# PORTEUR POUR LA SCIENCE

Promotions valables du 1er septembre au 31 décembre 2026



Dutscher

ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

# SOMMAIRE


LES INDISPENSABLES : EQUIPEMENTS // PAGES 2 À 22
▪ Agitateurs, bains à secs, bains à billes, bains-marie, bains thermostatés, bains à ultrasons, centrifugeuses, étuves, incubateurs, postes de sécurité microbiologique, systèmes de production d'eau, microscopes, pompes

LES INDISPENSABLES : CONSOMMABLES & FOURNITURES // PAGES 23 À 33
▪ Bacs, caisses, béchers, bonbonnes, minuteurs, marqueurs, étiquettes, statifs, pinces, poubelles, tubes, portoirs, bouteilles, fioles, Erlenmeyrs, éprouvettes, bouteilles, claviers, souris

LES INDISPENSABLES : HYGIÈNE ET SÉCURITÉ // PAGES 34 À 39
▪ Equipements de protection individuelle : gants, blouses, lunettes, masques / Fournitures d'hygiène sécurité : essentiels de la brosserie, distribution pour surchaussures, papier de protection / Décontamination et désinfection

LES INDISPENSABLES : PIPETAGE // PAGES 40 À 43
▪ Micropipettes, pointes, pipeteurs

CULTURE CELLULAIRE // PAGES 44 À 48
▪ Automates, milieux de culture, tubes leucosep, cytokines, compteurs de cellules, incubateurs à $CO_2$, microscopes

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE // PAGES 49 À 56
▪ Automates de purifications, imageurs, spectrophotomètres, hottes PCR, thermocycleurs, plaques PCR, films, réactifs, concentrateurs

INSTRUMENTS DE MESURE // PAGES 57 À 66
▪ Balances, colorimètres, dessiccateurs, densimètres, pHmètres, tampons, papiers pH, thermomètres, enregistreurs de températures, refractomètres, spéctrophotomètres, viscosimètres

STOCKAGE / CRYOGÉNIE // PAGES 67 À 73
▪ Refrigérateurs, congélateurs, racks, aspirateurs à givre, cryotubes, cryoboites, CoolCell, visseuses automatiques, lecteurs de code-barres, cryogants, machines à glace, dewars, cryocontainer

FILTRATION // PAGES 74 À 77
▪ Unités de filtrations, systèmes de filtration, entonnoirs, pompes à vides, distributeurs de membranes

CHIMIE ET PROCÉDÉS // PAGES 78 À 91
▪ Indispensables : solvants, gants de protection, armoires de sécurité, entonnoirs, absorbants, kits d'intervention,
▪ Préparation d'échantillon : tamiseur, synthèse organique, concentration, lyophilisation, pompes, bains à ultrasons
▪ Analyse métaux et ultra-traces : acide, manipulation des liquides, production d'eau

HACCP // PAGES 92 À 99
▪ Marqueurs, surligneurs, étiquettes, prélèvement (cuillère, pelle, spatule, flacon, lames, chiffonnettes), microbiologie (antibiotiques, milieux, bouillons), analyse (diluteur, broyeur, pompe)

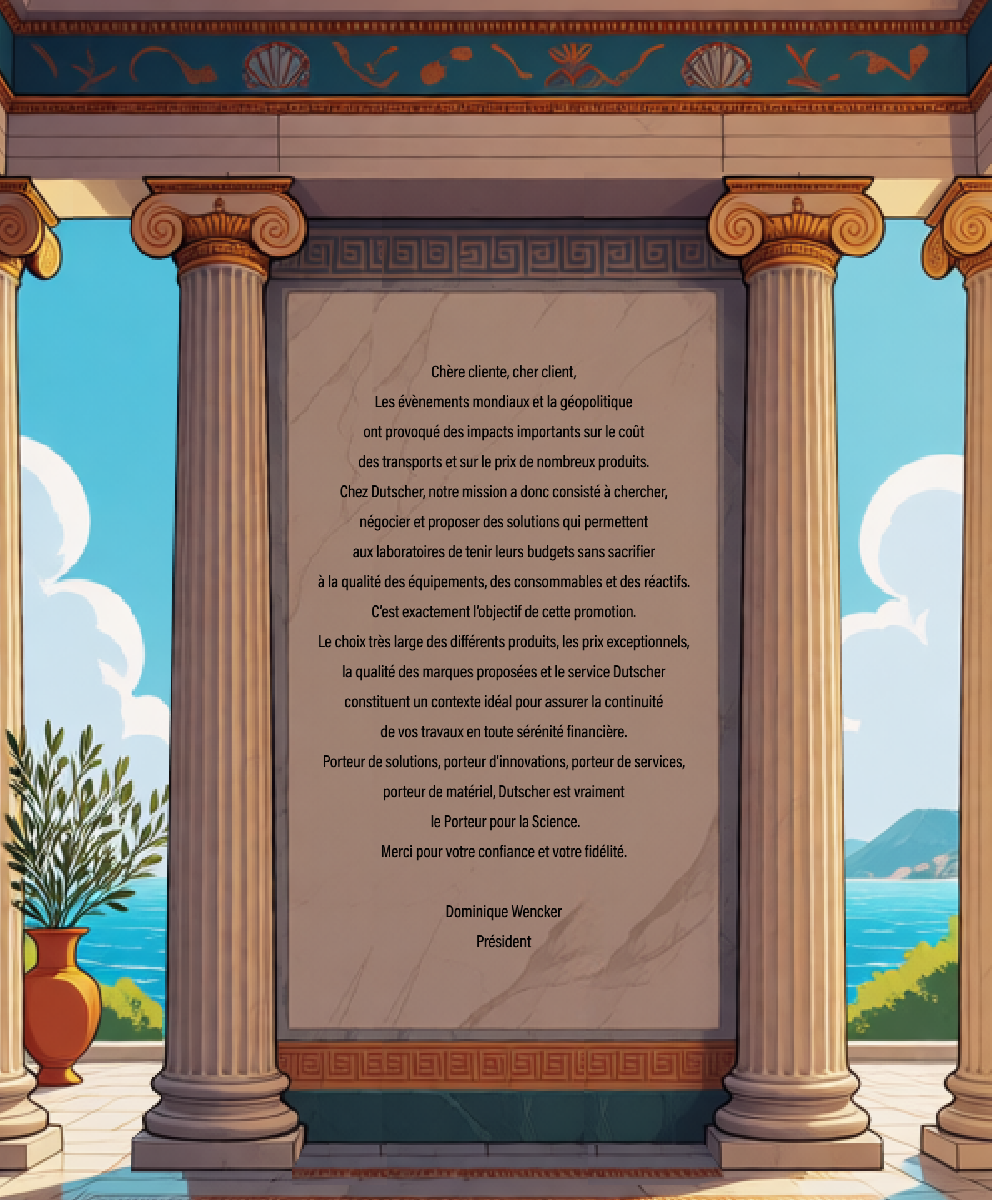
LAVERIE // PAGES 100 À 103
▪ Egouttoirs, goupillons, broserie, aluminium, poubelles, gants, lavage machine

STÉRILISATION // PAGES 104 À 105
▪ Autoclaves, stérilisation, thermosoudeuses

MOBILIER DE LABORATOIRE // PAGES 106 ET 109
▪ Meubles mobiles, tabourets, chaises, chariots, étagères


# INDEX ALPHABETIQUE


| | |
|---|---|
| Absorbant chimique | 79, 80 |
| Acide | 88 |
| Adhésif | 25 |
| Agitateur 3d | 5 |
| Agitateur à pales | 3 |
| Agitateur magnétique | 2 |
| Agitateur orbital | 4, 47 |
| Agitateur roller | 5 |
| Agitateur rotatif | 6 |
| Agitateur vortex | 3 |
| Agitateur-incubateur | 6, 7 |
| Agitateur-incubateur à $co_2$ | 47 |
| Aluminium | 101 |
| Antibiotiques | 97 |
| Anti-vibrations | 58 |
| Armoire | 106 |
| Armoire de sécurité | 80, 81 |
| Armoire positive | 67 |
| Aspirateur | 70 |
| Autoclave | 104 |
| Automate de purification | 49 |
| Bac | 23 |
| Bac à glace | 72 |
| Bain à billes | 8, 9 |
| Bain à sec à agitation | 8 |
| Bain à ultrason | 11, 86 |
| Bain thermostaté | 10 |
| Bain-marie lauda | 9 |
| Bain à ultrasons | 11 |
| Balance | 57, 58 |
| Bandelette | 95 |
| Barreaux d'agitation | 2 |
| Bécher | 24, 32 |
| Blouse | 34 |
| Boîte à gants | 12 |
| Boîte anti-bruits | 11, 86 |
| Boîte petri | 95 |
| Bonbonne | 24 |
| Bouchon | 31, 79 |
| Bouillon | 97, 98 |
| Bouteille | 30, 31 |
| Brosserie | 100 |
| Broyeur | 99 |
| Caisse | 23 |
| Caméra | 19 |
| Centrifugeuse | 13 à 15 |
| Chaise | 108 |
| Chariot | 108 |
| Chiffonnette | 96 |
| Clavier | 33 |
| Clean test | 96 |
| Code-barres | 72 |
| Collecteur | 27 |
| Colorimètre | 58, 59 |
| Compteur de cellules | 48 |
| Concentrateur | 56 |
| Concentration d'échantillons | 82 |
| Conductimètre | 59 |
| Congélateur | 68, 69 |
| Containers pour azote | 73 |
| Coolcell | 71 |
| Crème | 39 |
| Cryoboite | 70, 71 |
| Cryogant | 70 |
| Cryotube | 71 |
| Cuillère | 30, 93, 94 |
| Cuve | 65, 66 |
| Decontamination | 37, 54 |
| Densimètre | 60 |
| Désinfectant | 9, 38 |
| Dessiccateur | 60, 81 |
| Détachant | 37 |
| Détergent | 37, 38, 102, 103 |
| Déversement chimique | 80 |
| Dévisseuse | 72 |
| Dewars | 73 |
| Diluteur | 99 |
| Dispensette | 90 |
| Distributeur | 25,36,101 |
| Eau | 91 |
| Eau peptonée | 98 |
| Échantillon | 48 |
| Ecran | 36 |
| Egouttoir | 100 |
| Electrolyte | 63 |
| Electrophorèse | 53 |
| Enceintes thermostatiques | 16 |
| Enregistreur | 61, 62 |
| Entonnoir | 74, 79 |
| Entonnoir filtration | 75, 76 |
| Eprouvette | 31 |
| Erlenmeyer | 31, 32 |
| Etagère | 109 |
| Etiquette | 25, 93 |
| Etuve | 17 |
| Film extensible | 25 |
| Film pcr | 55 |
| Film pour qpcr | 55 |
| Filtre | 79 |
| Filtre seringue | 77 |
| Fiole | 30 |
| Fiole jaugées | 89 |
| Flacon | 95 |
| Gaine de stérilisation | 104 |
| Gant | 34, 35, 78, 101 |
| Gel hydroalcoolique | 39 |
| Goupillon | 100 |
| Haccp | 92 à 95 |
| Homogénéiseur | 16 |
| Hotte à filtration | 87 |
| Hotte pcr | 50 |
| Hottes à flux laminaire | 20 |
| Huile | 19 |
| Imageur | 49 |
| Incubateur à $co_2$ | 46 |
| Incubateur | 17 |
| Incubateur microbiologique | 17 |
| Incubateur réfrigéré | 16 |
| Informatique | 33 |
| Lame gélosée | 96 |
| Lingette | 38, 39 |
| Liquide pour bains à ultrasons | 11 |
| Lotion hydratante | 39 |
| Lunette | 36 |
| Lyophilisateur | 83, 84 |
| Machine à glace | 73 |
| Marquage d'anticorps | 45 |
| Marqueur | 25, 92 |
| Masque | 35 |
| Master mix | 52, 53 |
| Mélangeur | 16 |
| Membrane | 76 |
| Meuble | 106, 107 |
| Microcentrifugeuse | 12, 13, 54 |
| Microlab | 89 |
| Micropipette | 40 à 42 |
| Microscope | 18, 48 |
| Microtube | 28 |
| Milieu de congélation | 45 |
| Milieu de culture | 44 |
| Milieu easy dry™ | 97 |
| Mini-agitateur magnétique | 2 |
| Mini-incubateur à $co_2$ | 47 |
| Minuteur | 24 |
| Nestor | 44 |
| Nettoyage | 63, 65 |
| Neutralisant | 103 |
| Noix de serrage | 26 |
| Paillasse | 107 |
| Parafilm | 25 |
| Pelle | 93, 94 |
| Ph-mètre | 62 à 64 |
| Pince | 26 |
| Pipeteur | 43 |
| Pipette | 43 |
| Pissette | 89 |
| Plaque chauffante | 3 |
| Plaque pcr | 55 |
| Pointe | 42 |
| Pompe | 76 |
| Pompe à membrane | 85 |
| Pompe à vide | 75, 83,85 |
| Pompe péristaltique | 22, 99 |
| Pompe à palettes | 84 |
| Portoir | 28 à 30 |
| Poste sécurité microbiologique | 20, 21 |
| Poubelle | 27, 101 |
| Préleveur | 93 |
| Production d'eau | 91 |
| Rack de stockage | 70 |
| Rampe | 75 |
| Réfractomètre | 64 |
| Réfrigérateur | 67, 68 |
| Refroidisseur | 82 |
| Ruban de stérilisation | 105 |
| Ruban | 25 |
| Sac | 96 |
| Savon | 39 |
| Scelleur | 54 |
| Sel régénérant | 103 |
| Séparation pbmc | 45 |
| Socle | 23 |
| Solvant | 78 |
| Sonde | 61 |
| Souris | 33 |
| Spatule | 30, 94 |
| Spectrophotomètre | 49, 50, 64 |
| Spectrophotométrie | 65 |
| Standards monocomposant | 88 |
| Statif | 26 |
| Stations de travail pcr | 50 |
| Surligneur | 92 |
| Surlunette | 36 |
| Surveillance | 61 |
| Système d'aspiration | 21, 75, 77 |
| Système d'eau | 18 |
| Tabouret | 108 |
| Tamiseur | 82 |
| Tampon | 63 |
| Tapis | 37 |
| Température | 61, 62 |
| Test de scellage | 105 |
| Tests de quantification | 45 |
| Thermocycleur | 51, 52 |
| Thermosoudeuse | 105 |
| Thermostat à immersion | 10 |
| Tubes | 29 |
| Tubes leucosep | 45 |
| Tuyau | 85 |
| Ultrafiltration | 56 |
| Unité de filtration | 74 |
| Viscosimètre | 66 |
| Visseuse | 72 |







**Plus de promotions ?**
Vous n'avez pas trouvé l'article que vous cherchez ?
Consultez : **Dutscher.com.**
De nombreux autres équipements, réactifs et consommables sont actuellement proposés à des prix promotionnels très avantageux.
Ne les manquez pas !

# LES INDISPENSABLES : EQUIPEMENTS

## MINI-AGITATEUR MAGNÉTIQUE AM-ECO CLEARLINE®

ClearLine

3 ANS

Dimensions minis,
il se glissera dans tout laboratoire



Smart CHOICE

- Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm
- Livré avec support pour sonde

| | |
|---|---|
| Capacité d'agitation (l) | 1,5 |
| Vitesse (rpm) | 300 - 2000 |
| Dimensions plateau (mm) | 120 x 115 |
| Réf. | **258533** |
| € | ~~64,30 -~~ |
| € PROMO | **51,40 -** |

## AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT CLEARLINE® SÉRIE AMC-5

ClearLine

3 ANS

IP 42



Smart CHOICE

- Sélection du mode de chauffe pour une variation plus rapide ou un contrôle précis de la température
- Connexion RS232 pour le contrôle via PC

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Capacité d'agitation (l) | 20 |
| Vitesse (rpm) | 50 - 1500 |
| Température de chauffe | Ambiante à 340°C |
| Ø plateau (mm) | 135 |
| Réf. pack (+ sonde + statif) | **258520** |
| € | ~~635,60 -~~ |
| € PROMO | **508,50 -** |

## AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MIX'N'HEAT CORE+

heidolph research made easy

10 ANS

IP 42

FABRIQUÉ EN EUROPE



- Résistant à de fortes chaleurs, aux produits chimiques et aux rayures
- Boîtier étanche pour un nettoyage plus facile

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Capacité d'agitation (l) | 20 |
| Vitesse (rpm) | 100 à 1400 |
| Température de chauffe (°C) | 20 - 300 |
| Ø plateau (mm) | 135 |
| Réf. pack (+ sonde Pt1000 + statif) | **499979** |
| € | ~~1185 -~~ |
| € PROMO | **893 -** |

## BARREAUX D'AGITATION MAGNÉTIQUE SPINBAR

- En PTFE pur, agréé FDA
- Autoclavables

### BARREAU CYLINDRIQUE



| l x Ø (mm) | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 25 x 6 | **046013** | ~~8,20 -~~ | **4,10 -** |

### BARREAU FORME CROIX

- Très stable, provoque de fortes turbulences



| l x Ø (mm) | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 20 x 8 | **095952** | ~~13,80 -~~ | **6,90 -** |

## PLAQUE CHAUFFANTE VELP RC 5

- Témoin de chauffe de la plaque pour prévenir l'utilisateur et éviter les brûlures
- Compatible avec les plateaux AluBlock pour une conversion en bloc chauffant

| | |
|---|---|
| Interface | Analogique |
| Capacité (l) | 15 |
| Température de chauffe | Ambiant à 310°C |
| Ø plateau (mm) | 135 |
| Matériaux plateau | Alliage d'aluminium |
| Réf. | **399150** |
| € | ~~297 -~~ |
| € PROMO | **209 -** |

+ de produits ? Dutscher.com



VELP SCIENTIFICA

GARANTIE 3 ANS

## AGITATEUR À PALES VELP OHS 20 DIGITAL

- Touche de verrouillage empêchant les changements involontaires de paramètres
- Technologie SpeedServo pour une meilleure homogénéité de vitesse lors des changementsde viscosité
- Interface USB pour mise à jour du logiciel interne
- Mandrin sans clé pour un changement rapide des pales d'agitation

### OHS DIGITAL

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Vitesse (rpm) | 30 - 2000 |
| Capacité d'agitation (l) | 25 |
| Couple (Ncm) | 20 |
| Viscosité max (mPa.s) | 10 000 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | **399075** |
| € | ~~1181 -~~ |
| € PROMO | **832 -** |

Agitateurs à pales à équiper obligatoirement d'une tige d'agitation, d'une noix de serrage et d'un statif.




VELP SCIENTIFICA

FABRIQUÉ EN EUROPE

IP 54

GARANTIE 3 ANS

Sous conditions

### PALES D'AGITATION

| | |
|---|---|
| Type | Hélice |
| |  |
| Ø pale (mm) | 60 |
| Longueur totale (mm) | 400 |
| Ø tige (mm) | 7 |
| Matériaux pale | Acier inoxydable |
| Réf. | **399355** |
| € | ~~119,50 -~~ |
| € PROMO | **90 -** |

### ACCESSOIRES

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **399098** | Noix de serrage | ~~88,40 -~~ | **66 -** |
| **399097** | Statif type H fixe h. 1015 mm | ~~394 -~~ | **296 -** |
| **399637** | Statif type H ajustable h. 615 - 1015 mm | **422,70 -** | |

## AGITATEUR VORTEX WIZARD VELP

Modèle à capteur infrarouge limitant les risques de TMS.

| | |
|---|---|
| Interface | Analogique |
| Vitesse (rpm) | 0 - 3000 |
| Orbite (mm) | 4,5 |
| Mode d'utilisation | Manuel ou continu |
| Capteur infrarouge | Oui |
| Réf. | **399006** |
| € | ~~303 -~~ |
| € PROMO | **214 -** |



VELP SCIENTIFICA

FABRIQUÉ EN EUROPE

IP 42

GARANTIE 3 ANS

Sous conditions

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## AGITATEUR VORTEX MINIATURE

ClearLine

GARANTIE 5 ANS




Modèle miniature pour un gain de place sur la paillasse.

| | |
|---|---|
| Vitesse (rpm) | 2800 fixe |
| Orbite (mm) | 4 |
| Réf. | **062599CL** |
| € | ~~199,30 -~~ |
| € PROMO | **131 -** |

## AGITATEUR VORTEX MULTI REAX

heidolph research made easy

IP 30

GARANTIE 3 ANS

FABRIQUÉ EN EUROPE



+ de produits ? Dutscher.com

- Livré complet avec un carrousel 26 tubes Ø 10-16 mm et un carrousel 12 tubes 16-32 mm

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Vitesse (rpm) | 150 - 2000 |
| Orbite (mm) | 3 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | **498644** |
| € | ~~1643 -~~ |
| € PROMO | **1238 -** |

## AGITATEUR VORTEX POUR MICROPLAQUES E-E51LDMP03 OHAUS

OHAUS

GARANTIE 2 ANS



- Livré avec une tête standard et un support pour 4 microplaques
- Connexion RS-232 pour extraction des données ou contrôle à distance
- Détection de la surcharge et des déséquilibres

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Vitesse (rpm) | 100 - 1200 |
| Orbite (mm) | 3 |
| Capacité standard | 4 microplaques SBS |
| Mode d'utilisation | Manuel, continu, minuteur ou programmes |
| Réf. | **334135** |
| € | ~~970 -~~ |
| € PROMO | **792 -** |

## AGITATEUR ORBITAL HEI-SHAKE CORE

heidolph research made easy

GARANTIE 3 ANS

IP 30

FABRIQUÉ EN EUROPE



- Livré avec une plateforme antidérapante

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Vitesse (rpm) | 1 - 530 |
| Orbite (mm) | 20 |
| Dimensions plateforme (mm) | 294 x 263 |
| Charge maximale (kg) | 15 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | **498537** |
| € | ~~2689 -~~ |
| € PROMO | **2027 -** |

## AGITATEUR ORBITAL POUR CHARGES LOURDES SHHD6850DG OHAUS

- Augmentation progressive de la vitesse pour éviter les éclaboussures
- Compatible avec les environnements riches en $CO_2$
- Livré avec plateforme antidérapante

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Vitesse (rpm) | 15 - 300 |
| Orbite (mm) | 51 |
| Dimensions plateforme (mm) | 610 x 910 |
| Charge maximale (kg) | 68 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | **192109** |
| € | ~~7060 -~~ |
| € PROMO | **5756 -** |



## AGITATEUR 3D SHWV02DG ET ROCKER SHRK07AL1 OHAUS

- Augmentation progressive de la vitesse pour éviter les projections
- Capteur de charge permettant la détection des déséquilibres du plateau
- Livré complet avec plateau en caoutchouc antidérapant

| | | |
|---|---|---|
| Type d'agitation | 3D | Rocker |
| Interface | Digital | Analogique |
| Vitesse (rpm) | 1 - 30 | 1 - 75 |
| Angle d'agitation | 0 à 20° | 0 à 15° |
| Dimensions plateforme (mm) | 299 x 222 | 356 x 279 |
| Charge maximale (kg) | 2,3 | 7,3 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur | |
| Réf. | **192118** | **192119** |
| € | ~~1285 -~~ | ~~1135 -~~ |
| € PROMO | **1048 -** | **928 -** |



192119

## AGITATEUR 3D À ANGLE AJUSTABLE COLE-PARMER SÉRIE SH-200D-G

- Angle d'agitation ajustable manuellement
- Livré avec une plateforme antidérapante

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Vitesse (rpm) | 5 - 70 |
| Angle d'agitation | 3 à 12° |
| Dimensions plateforme (mm) | 235 x 235 |
| Charge maximale (kg) | 3 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | **090786B** |
| € | ~~1236,50 -~~ |
| € PROMO | **1051 -** |



## AGITATEUR ROLLER OSCILLANT COLE-PARMER SÉRIE RS-200

- Combinaison d'un mouvement roller et d'un mouvement de balancier
- Plateau de récupération de liquide en acier inox sous les rouleaux

| | |
|---|---|
| Interface | Analogique |
| Vitesse (rpm) | 33 fixe |
| Amplitude oscillation | 16° |
| Nombre de rouleaux | 6 |
| Dimensions rouleaux (mm) | Ø 30 x l. 340 |
| Charge maximale (kg) | 3 |
| Mode d'utilisation | Continu |
| Réf. | **001337B** |
| € | ~~1064,80 -~~ |
| € PROMO | **905 -** |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## AGITATEUR ROTATIF À TAMBOURS COLE PARMER DR-200

Cole-Parmer
an antylia scientific company

GARANTIE 3 ANS



- Livré sans supports, à compléter par un tambour au choix

| | |
|---|---|
| Interface | Analogique |
| Vitesse (rpm) | 6 - 60 |
| Capacité standard | Selon tambour |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur |
| Réf. | **001388B** |
| € | ~~1730,20 -~~ |
| € PROMO | **1471 -** |

### ACCESSOIRE

| Réf. | Désignation | Quantité | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **STR4-5** | Tambour pour 240 microtubes 1,5/2,0ml | ~~1~~ | ~~1029,10 -~~ | **875 -** |

## AGITATEUR ROTATIF POUR TUBES REVOLVER THERMO SCIENTIFIC

thermo scientific

GARANTIE 2 ANS



- Mode d'agitation standard ou "oscillation" : vibration tous les 40°

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Vitesse (rpm) | 10 - 40 |
| Angle d'agitation | Ajustable 0 - 90° |
| Adaptateurs inclus | 2 x 7 tubes 10/15 ml<br>2 x 7 tubes 5/7 ml<br>2 x 15 tubes 1,5/2,0 ml<br>1 x 6 tubes 50 ml |
| Réf. | **079547** |
| € | ~~489 -~~ |
| € PROMO | **367 -** |

## AGITATEUR ROTATIF HEI-SHAKE SALTO CORE

heidolph
research made easy

GARANTIE 3 ANS

FABRIQUÉ EN EUROPE

IP 21



- Interface RS232 pour le contrôle à distance et l'enregistrement des données via logiciel
- Détecteur de surcharge pour un arrêt immédiat de l'appareil
- Bouton d'arrêt d'urgence en façade

| | |
|---|---|
| Interface | Digital |
| Vitesse (rpm) | 1 - 32 |
| Capacité standard | 8 bouteilles |
| Dim. max bouteilles (mm) | Ø 136 x h. 290 |
| Charge maximale (kg) | 30 |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur |
| Réf. | **498568** |
| € | ~~4254 -~~ |
| € PROMO | **3206 -** |

## AGITATEUR-INCUBATEUR POUR MICROPLAQUES INCU-MIXER MP4

Benchmark Scientific

GARANTIE 2 ANS



- Couvercle chauffant permettant de minimiser l'évaporation et la condensation
- Accepte les plaques Deepwells jusqu'à 46 mm de haut

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Capacité standard | 4 microplaques SBS ou plaques Deepwells |
| Vitesse (rpm) | 100 - 1500 |
| Orbite (mm) | 2 |
| Gamme de température (°C) | Ambiante +5 à 70°C |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | **062570** |
| € | ~~2900 -~~ |
| € PROMO | **1925 -** |

## AGITATEUR-INCUBATEUR ROTATIF ROTO-THERM PLUS

Benchmark Scientific



- Livré complet avec adaptateurs
- 3 modes de rotation : «mix», «pause» et «rock»

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Vitesse (rpm) | 5 - 70 |
| Angle d'agitation | 360° |
| Gamme de température (°C) | Ambiante +5 à +60°C |
| Adaptateurs inclus | 2 x 11 tubes 1,5/2,0 ml<br>2 x 5 tubes 5-7 ml<br>2 x 4 tube 10-15 ml<br>2 x 1 tube 50 ml |
| Réf. | **062813** |
| € | ~~947 -~~ |
| € PROMO | **564 -** |

## AGITATEUR-INCUBATEUR ORBITAL NB-T205L

N-BIOTEK

- Livré avec plateforme antidérapante

| Modèle | NB-T205L | NB-T205LF |
|---|---|---|
| Interface | Tactile | |
| Vitesse (rpm) | 30 - 300 | |
| Orbite (mm) | 22 | |
| Gamme de température | Ambiante +5 à +60°C | Ambiante -12 à +60°C |
| Dimensions plateforme (mm) | 450 x 450 | |
| Réf. | 995041 | 955053 |
| € | ~~8093,70 -~~ | ~~13317 -~~ |
| € PROMO | 3360 - | 5086 - |



NB-T205L
panneau tactile

## AGITATEUR-INCUBATEUR ORBITAL SOLARIS 2000 I

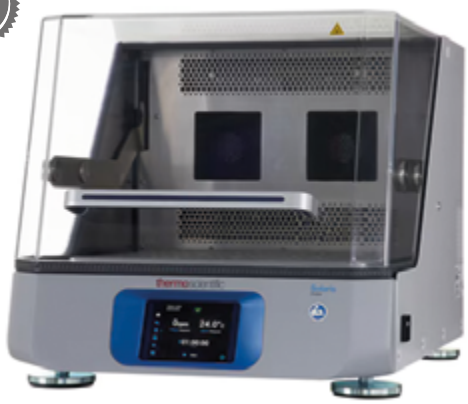
thermo scientific

- Connexion USB et éthernet pour le transfert de données
- Système d'entrainement triple excentrique
- Livré complet avec plateforme universelle et kit de pinces (pour Erlemeyers 2 x 125 ml, 4 x 250 ml, 4 x 500 ml, 2 x 1000 ml, 2 x 2000 ml et 1 x microplaque SBS)

5 ANS

IP 20

| Modèle | Solaris 2000 I |
|---|---|
| Interface | Tactile |
| Vitesse (rpm) | 15 - 525 |
| Orbite (mm) | 25,4 |
| Gamme de température | +30 à +60°C |
| Dimensions plateforme (mm) | 279,4 x 355,6 |
| Hauteur utile (mm) | 293 |
| Charge maximale (kg) | 16 |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteurs ou programmes |
| Réf. avec kit de pinces | 229564 |
| € | ~~10045 -~~ |
| € PROMO | 7534 - |



## AGITATEUR-INCUBATEUR ORBICULT 30

ESCO LIFESCIENCES GROUP

Une précision sans faille pour des performances de laboratoires optimales.

- Ecran couleur tactile 10 pouces avec verrouillage de l'interface, extinction automatique et protection par mot de passe
- Gestion des utilisateurs à 3 niveaux pour protéger les modifications de protocole
- Intérieur acier inox pour un nettoyage facile
- Moteur triple-excentrique pour une perte minime d'énergie et pour une meilleure stabilité de la plateforme
- Stérilisation interne par UV bidirectionnel, limitant les angles-morts
- Porte de sécurité double-couche apportant une meilleure isolation
- Convection forcée à double ventilateurs pour une meilleure uniformité
- Enregistrement des données d'utilisation jusqu'à 912 jours avec extraction via clé USB
- Niveau sonore inférieur à 55 dB
- Jusqu'à trois unités empilables sans accessoire supplémentaire
- Livré avec plateforme universelle perforée

3 ANS



| Interface | Tactile |
|---|---|
| Ouverture de porte | Basse |
| Vitesse (rpm) | 30 - 300 |
| Orbite (mm) | 50 |
| Gamme de température | Ambiante -18 à +60°C |
| Dimensions plateforme (mm) | 770 x 470 |
| Hauteur utile (mm) | 300 |
| Charge maximale (kg) | 20 |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur, programmation |
| Réf. | 486405 |
| € | ~~23944 -~~ |
| € PROMO | 16760 - |

Retrouvez les pinces, les accessoires et les modèles avec contrôle du $CO_2$ sur Dutscher.com

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## BAIN À SEC À AGITATION THERMOMIXER C EPPENDORF

eppendorf

FABRIQUÉ EN EUROPE

GARANTIE 2 ANS



- Livré sans support, à compléter avec un SmartBlock au choix

| Modèle | ThermoMixer C |
|---|---|
| Vitesse (rpm) | 300 - 3000 |
| Orbite (mm) | 3 |
| Gamme de température (°C) | Ambiante -15 à +100 |
| Précision (°C) | ± 0,5 |
| Capacité standard | Sans SmartBlock |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur ou programmation |
| Réf. | 035963 |
| €/carton | ~~3233 -~~ |
| € PROMO | 2586 - |

### ACCESSOIRES

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 035979 | Couvercle chauffant ThermoTop | ~~566 -~~ | 453 - |
| 035968 | Smartblock pour 24 microtubes 1.5 ml | ~~671 -~~ | 537 - |
| 035969 | Smartblock pour 24 microtubes 2 ml | ~~671 -~~ | 537 - |

SmartBlocks rapidement et facilement interchangeables

## BAIN À SEC À AGITATION CHAUFFANT ET REFROIDISSANT CLEARLINE® BSA-100R

ClearLine

GARANTIE 3 ANS



Smart CHOICE

+ de produits Dutscher.com

- Blocs à fixation magnétique pour un changement rapide, simple et sécurisé

| Interface | Digitale |
|---|---|
| Vitesse (rpm) | 200 - 1500 |
| Orbite (mm) | 3 |
| Gamme de température (C°) | Ambiante -15 à +100 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | 258523 |
| € | ~~1444,10 -~~ |
| € PROMO | 1155,30 - |

Bain à sec à agitation à équiper obligatoirement d'un bloc.

### BLOC

| Réf. | Compatibilité | Capacité | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 861199 | Microtube 2,0 ml | 24 | ~~216 -~~ | 172,80 - |

## BAIN À SEC DIGITAUX THERMO SCIENTIFIC ELED

thermo scientific

GARANTIE 2 ANS



- Livré sans support, à compléter par un bloc au choix

| Modèle | Digitale |
|---|---|
| Nombre de blocs | 2 |
| Gamme de température (°C) | Ambiante +5 à +130 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | 079616 |
| € | ~~553 -~~ |
| € PROMO | 415 - |

| Réf. | Compatibilité | Capacité | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 079624 | Microtubes 2,0 ml | 28 | ~~88,90 -~~ | 67 - |

## BAIN À SEC ECODRYBLOCK

- Jusqu'à 2 modules chauffants connectables sur le même contrôleur
- Livré seul, sans bloc, sans couvercle et sans sonde

| | |
|---|---|
| Interface | Tactile |
| Gamme de température (°C) | Ambiante +5 à +165 |
| Nombre de blocs | 2 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | **399211** |
| € | ~~1069 -~~ |
| € PROMO | **645 -** |

Bains à sec livrés seul, à compléter avec les blocs associés

### BLOC

| Réf. | Compatibilité | Capacité | Profondeur | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **399227** | Microtube 2,0 ml | 20 | 38,1 | ~~168,30 -~~ | **126 -** |

### ACCESSOIRE

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **399214** | Module chauffant supplémentaire sans afficheur | ~~703 -~~ | **424 -** |




## BAIN À BILLES LABARMOR CHAUFFANT

- Limite les risques de contamination croisée
- Sans évaporation, utilisable en continu 24/7
- Livré avec couvercle
- A compléter par des billes thermique

| | |
|---|---|
| Modèle | M714 |
| Interface | Digitale |
| Volume (l) | 14 |
| Capacité en billes (l) | 12 |
| Dimensions int. (L x p x h) (mm) | 305 x 307 x 152 |
| Gamme de température (°C) | Ambiante +5 à +80 |
| Mode d'utilisation | Continu |
| Réf. bain seul | **582007** |
| € | ~~3060 -~~ |
| € PROMO | **1782 -** |

### ACCESSOIRE

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **582038** | Couvercle haut pour bain à billes LabArmor 14 l | ~~490 -~~ | **268 -** |



## BAIN-MARIE LAUDA HYDRO H 8

- Ecran couleur TFT
- Cuve acier inox
- Couvercle évitant les gouttes de condensation
- Robinet de vidange sur tout modèle
- Livré avec couvercle acier inox à charnières et fond perforé

| | |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Volume (l) | 7 |
| Dimensions internes (L x p x h) (mm) | 245 x 200 x 165 |
| Hauteur sous couvercle (mm) | 218 |
| Gamme de température (°C) | Ambiante +5 à à 99,9 |
| Mode d'utilisation | Continu ou minuteur |
| Réf. | **910940** |
| € | ~~1198 -~~ |
| € PROMO | **995 -** |




## DÉSINFECTANT POUR BAIN-MARIE AQUANET

- Bactéricide
- Coloration : bleue
- Dosage : 10 ml par 3 litres de bain
- Stabilité : 135 °C
- Durée d'efficacité : 2 mois

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **063103** | Désinfectant Aquanet flacon 100 ml | ~~34,50 -~~ | **21 -** |




Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## THERMOSTAT À IMMERSION JULABO DYNEO

Julabo




- A compléter par un serpentin de refroidissement pour le travail sous la température ambiante
- Livré avec pince de fixation pour parois droites jusqu'à 30 mm
- Utilisable en application externe avec set de pompage 068435 (non inclus)

| Modèle | Dyneo DD |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Volume maximal (l) | 50 |
| Profondeur d'immersion (mm) | 75 à 165 |
| Gamme de température (°C) | Ambiant à +200 |
| Port sonde pt1000 | Oui |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur ou programme |
| Réf. | **068260** |
| € | ~~2968 -~~ |
| € PROMO | **1840 -** |

## BAIN THERMOSTATÉ À CIRCULATION CORIO CD-BT19

Julabo




- Pour les applications internes jusqu'à 100°C
- Connexion USB pour le contrôle à distance
- Passage simple entre les circulations internes et externes grâce au set de pompe en option
- Cuve en polycarbonate
- Livré avec pince de fixation, à compléter par un pont de support pour l'utilisation de couvercles
- A compléter par un serpentin de refroidissement pour le travail sous la température ambiante

| Interface | Digitale |
|---|---|
| Volume (l) | 19 |
| Dimensions internes (L x p x h) (mm) | 300 x 350 x 150 |
| Gamme de température (°C) | Ambiante +5 à +100 |
| Puissance de chauffe (kW) | 2 |
| Mode d'utilisation | Continu |
| Réf. | **068060** |
| € | ~~2321 -~~ |
| € PROMO | **1439 -** |

Retrouvez les accessoires
(racks acier inox ou plastiques pour tubes...)
sur Dutscher.com

## BAIN THERMOSTATÉ RÉFRIGÉRÉ À CIRCULATION JULABO CORIO CD-310F

Julabo



- Pour les applications internes ou externes jusqu'à 150 °C
- Connexion USB pour le contrôle à distance
- Passage simple entre les circulations internes et externes grâce au set de pompe en option
- Cuve en acier inox

| Interface | Digitale |
|---|---|
| Volume (l) | 4 |
| Dimensions internes (L x p x h) (mm) | 130 x 150 x 150 |
| Gamme de température (°C) | -30 à +150 |
| Port sonde Pt1000 | Non |
| Réf. | **068444** |
| € | ~~6624 -~~ |
| € PROMO | **4332 -** |

Retrouvez les accessoires
(adaptateurs, embouts, canelés...)
sur Dutscher.com

## BAIN À ULTRASON ELMASONIC SELECT

- 5 modes d'ultrasons pour un meilleur résultat
- Livré avec couvercle
- Livré sans panier

| Modèle | Select 30 |
|---|---|
| Volume (l) | 1,6 |
| Dimensions internes L x p x h (mm) | 95 x 120 x 220 |
| Gamme de température (C°) | +40 à +80 |
| Fréquence ultrasons (kHz) | 37 |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur, degas, Eco, Sweep, Dynamic |
| Réf. bain | **497715** |
| € | ~~611 -~~ |
| € PROMO | **550 -** |

### ACCESSOIRE

| Réf. | Désignation | € |
|---|---|---|
| **950217** | Couvercle pour Elmasonic Select 30 | **22,80 -** |



## BOÎTE ANTI-BRUITS ELMA MUTEBOX

- Réduit le bruit des bains à ultrasons jusqu'à maximum -85 dB
- Extraction des vapeurs pour éviter l'accumulation de chaleur et d'humidité
- Lampe halogène latérale
- Extérieur acier inox

| Modèle | Mutebox ML |
|---|---|
| Compatibilité bains Elmasonic | 10 - 20 - 30 - 40 - 60 - 100 - 120 - 180 |
| Dimensions internes (L x p x h) (mm) | 430 x 380 x 445 |
| Poids (kg) | 18,9 |
| Réf. | **497923** |
| € | ~~940 -~~ |
| € PROMO | **846 -** |



## LIQUIDE POUR BAINS À ULTRASONS ELMASONIC LAB CLEAN

- Haute efficacité
- Peu moussant
- Permet d'améliorer les effets de cavitation
- Produit concentré pour un dosage réduit et économique

| Gamme | A10 |
|---|---|
| Compatibilité | Instruments en métal, verre, céramique matière synthétique, appareillages en verre |
| Incompatibilité | Aluminium, magnésium, alliages de métaux légers |
| Efficace contre | Encre et colle d'étiquette, dépôts de savons de calcaire, graisses et huiles, graisse de coupe-résidus légèrement résineux-empreintes digitales et poussière |
| Réf. - 1 litre | **950232** |
| € | ~~21,90 -~~ |
| € PROMO | **20 -** |




Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## BOÎTE À GANTS PLAS LABS SÉRIE 810

PLAS LABS, INC.™



- Boîtier en acrylique d'épaisseur 10mm transparent
- Sas latéral sur la droit de l'appareil pour le passage de petits ustensiles et consommables
- Livrée avec gants ambidextre Hypalon résistants aux produits chimiques et aux UV
- Porte d'accès latérale sur la gauche de l'appareil

| | |
|---|---|
| Volume (l) | 498 |
| Type | Passive |
| Dim. int. (L x p x h) (mm) | 890 x 740 x 760 |
| Ouverture porte d'accès (mm) | 546 x 560 |
| Dimensions sas (Ø x l) (mm) | 280 x 305 |
| Ouverture sas (mm) | Ø 280 |
| Matériau chambre | Acrylique |
| Ouvertures pour gants | 2 |
| Dimensions ext. (L x p x h) (mm) | 1250 x 760 x 790 |
| Réf. | **102604** |
| € | ~~14158 -~~ |
| € PROMO | 12388 - |

## MICROCENTRIFUGEUSE SLS

LAB BASICS



- Capacité maximale de la centrifugeuse : 8 x 1,5/2,0 ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse 7000 rpm et 2680 × g
- Modèle GLP : équipement général pour les laboratoires de recherche
- Version : ventilée
- Livrées avec 2 rotors :
  - un rotor pour 8 microtubes 0,2 / 0,5 / 1,5 / 2,0 ml
  - un rotor pour 4 barrettes de 8 tubes PCR

| | |
|---|---|
| Modèle | Microcentrifugeuse SLS |
| Température (°C) | Ventilée |
| Minuterie | Réglable de 10 s à 20 min |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 210 × 180 × 130 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | ≤ 58 dB |
| Réf. GLP avec couvercle noir | **258353** |
| € | ~~318,90 -~~ |
| € PROMO | 125 - |
| Réf. GLP avec couvercle rouge | **258352** |
| € | ~~255,50 -~~ |
| € PROMO | 125 - |

## MICROCENTRIFUGEUSE PALM

LAB BASICS




- Capacité maximale de la centrifugeuse : 12 x 1,5/2 ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse 10000 rpm et 6708 × g
- Modèle GLP : équipement général pour les laboratoires de recherche
- Version : ventilée
- Livrées avec :
  - rotor pour tubes et barrettes 12 x 1,5/2 ml et 32 x 0,2 ml
  - 2 jeux d'adaptateurs 0,2 ml et 0,5 ml

| | |
|---|---|
| Modèle | Palm |
| Température (°C) | Ventilée |
| Minuterie | Réglable de 10 s à 20 min |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 210 × 180 × 130 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | ≤ 58 dB |
| Réf. GLP avec couvercle noir | **258366** |
| € | ~~462 -~~ |
| € PROMO | 182 - |
| Réf. GLP avec couvercle rouge | **258368** |
| € | ~~399 -~~ |
| € PROMO | 182 - |

## CENTRIFUGEUSE DE PAILLASSE EBA 200

Centrifugeuse compacte avec rotor inclus.

- Capacité maximale de la centrifugeuse : 8 x 15 ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse : 6000 rpm et 3461 x g
- Conformité : conforme IVDR selon le règlement (EU) 2017/746
- Centrifugeuse livrée avec un rotor angulaire 8 x 15 ml

| Modèle | EBA 200 |
|---|---|
| Température (°C) | Ventilée |
| Minuterie | De 1 à 99 h 59 min maximum ; modes "continu" et "courte durée" |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 261 x 353 x 228 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | 50 |
| Réf. IVDR | **472716** |
| € | ~~1268 -~~ |
| € PROMO | **1050 -** |



## PACKS CENTRIFUGEUSES UNIVERSAL 320 ET 320R

Les centrifugeuses UNIVERSAL 320 et 320R sont à la fois compactes, polyvalentes et indispensables.
Grâce à leurs performances et à leur gamme complète d'accessoires, les UNIVERSAL 320 et 320R sont en mesure d'exécuter presque toutes les tâches de séparation du travail quotidien en laboratoire.

- Variété de rotors : rotors libres, angulaires et rotors pour plaques
- Capacité maximale de la centrifugeuse : 4 x 200 ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse : 16000 rpm et 24900 x g
- Conformité : conforme IVDR selon le règlement (EU) 2017/746
- Deux versions : ventilée ou réfrigérée
- Centrifugeuses livrées avec un rotor libre, 4 nacelles et des adaptateurs

| Modèle | Universal 320 | Universal 320R |
|---|---|---|
| Température (°C) | Ventilée | Réfrigérée - 20 à + 40 |
| Minuterie | 1 s – 99 min:59 s, fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls ») | |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 401 x 529 x 346 | 407 x 698 x 346 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | 48 | 50 |
| Descriptif du pack | Centrifugeuse Universal 320 + 1 rotor libre (472119) + 4 nacelles rondes (472151) + 4 portoirs de 4 x 15 ml pour tubes coniques (472200B) + 4 portoirs de 1 x 50 ml pour tubes coniques (472201) | Centrifugeuse Universal 320R + 1 rotor libre (472119) + 4 nacelles rondes (472151) + 4 portoirs de 4 x 15 ml pour tubes coniques (472200B) + 4 portoirs de 1 x 50 ml pour tubes coniques (472201) |
| Vitesse max (rpm) | 4500 | 4500 |
| RCF max (x g) | 3305 | 3305 |
| Réf. IVDR | **493607** | **493608** |
| € | ~~5633 -~~ | ~~8994 -~~ |
| € PROMO | **4400 -** | **7016 -** |



Retrouvez d'autres rotors, nacelles et portoirs sur Dutscher.com

## MICROCENTRIFUGEUSES MINISPIN ET MINISPIN PLUS

- Capacité maximale de la centrifugeuse minispin et minispin plus : 12 x 1,5/2 ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse minispin : 13400 rpm et 12000 x g
- Modèles GLP : équipement général pour les laboratoires de recherche
- Versions : ventilées
- Centrifugeuses equipées d'un rotor pour microtubes 12 x 1,5/2 ml

| Modèle | Minispin | Minispin plus |
|---|---|---|
| Température (°C) | Ventilée | Ventilée |
| Minuterie | Mode continu ou short spin | Mode continu ou short spin |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 226 x 239 x 130 | 226 x 239 x 130 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | 49 | 52 |
| Réf. GLP | **934117** | **934118** |
| € | ~~1173 -~~ | ~~1524 -~~ |
| € PROMO | **931 -** | **1209 -** |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## CENTRIFUGEUSE DE PAILLASSE 5427 RN

eppendorf



- Réfrigérant naturel (R 290, propane) plus respectueux de l'environnement
- Capacité maximale de la centrifugeuse : 48 × 1,5/2,0 ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse 16220 rpm et 25001 × g
- Modèle GLP : équipement général pour les laboratoires de recherche
- Version : réfrigérée
- Deux modèles :
  - centrifugeuse livrée sans rotor (à équiper)
  - centrifugeuse livrée avec rotor, nacelles et adaptateurs

| Modèle | 5427 RN |
|---|---|
| Température (°C) | Réfrigérée -11 °C à 40 |
| Minuterie | De 0...9h59 ; mode "continu" et mode "short spin" |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 319 x 540 x 254 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | 56 |
| Réf. GLP | **934725** |
| € | ~~6370 -~~ |
| € PROMO | **5096 -** |

Centrifugeuse à équiper obligatoirement d'un rotor, de nacelles et d'adaptateurs

### PACK 5427 RN + ROTOR FA-45-48-11

| Descriptif du pack | Centrifugeuse Eppendorf 5427 RN équipée : du rotor FA-45-48-11 (035846) |
|---|---|
| Capacité | 48 x 1,5/2 ml |
| Vitesse max (rpm) | 12700 |
| RCF max (x g) | - dans l'anneau intérieur : 16049<br>- dans l'anneau extérieur : 18213 |
| Réf. GLP | **934727** |
| € | ~~6825 -~~ |
| € PROMO | **5460 -** |

### PACK 5427 RN + ROTOR FA-45-30-11

| Descriptif du pack | Centrifugeuse Eppendorf 5427 RN équipée : du rotor FA-45-30-11 (035845) |
|---|---|
| Capacité | 30 x 1,5/2 ml |
| Vitesse max (rpm) | 14000 |
| RCF max (x g) | 20817 |
| Réf. GLP | **934729** |
| € | ~~6715 -~~ |
| € PROMO | **5372 -** |

## CENTRIFUGEUSE DE PAILLASSE SPINPRO 6R RÉFRIGÉRÉE

eppendorf



- Cette centrifugeuse offre une flexibilité maximale grâce à un large choix de rotors interchangeables
- Capacité maximale de la centrifugeuse : 2 x 1000 ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse : 13500 rpm et 20020 x g
- Modèle GLP : équipement général pour les laboratoires de recherche
- Version : réfrigérée
- Deux modèles :
  - centrifugeuse livrée sans rotor (à équiper)
  - centrifugeuse livrée avec rotor, nacelles et adaptateurs

| Modèle | SpinPro 6R |
|---|---|
| Température (°C) | réfrigérée -11 °C à +40 °C |
| Minuterie | 1 seconde à 99h59 min, mode continu, mode "cycle court" |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 706 x 745 x 385 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | 70 |
| Réf. GLP | **935109** |
| € | ~~11500 -~~ |
| € PROMO | **9200 -** |

Centrifugeuse à équiper obligatoirement d'un rotor, de nacelles et d'adaptateurs

### PACK SPINPRO 6R

| Descriptif du pack | Centrifugeuse SpinPro 6R équipée :<br>- d'un rotor libre rotor S-2xUniversal ID avec nacelles (935104)<br>- 2 adaptateurs universels pour 17 x 15 ml ou 16 x 5 ml pour tubes cônes et plaques (934189)<br>- 2 adaptateurs universels pour 9 x 50 ml pour tubes cônes et plaques (934198) |
|---|---|
| Capacité | 2 x 1 000 ml |
| Vitesse max (rpm) | - |
| RCF max (x g) | 4300 |
| Réf. GLP | **935110** |
| € | ~~14750 -~~ |
| € PROMO | **11800 -** |

## CENTRIFUGEUSES DE PAILLASSE MT21 ET MTR21 IVD-MD

thermo scientific

- Centrifugeuse dotée d'un système de refroidissement de nouvelle génération utilisant un réfrigérant naturel (R600a), réduisant l'impact environnemental (green cool)
- Capacité maximale de la centrifugeuse 24x1,5/2ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse : 14,800 rpm et 21,100 xg
- Conformité : IVD-MD pour le diagnostic
- Deux versions : ventilée et réfrigérée
- Centrifugeuses livrées avec rotor

| Modèle | MT21 | MTR21 |
|---|---|---|
| Température (°C) | Ventilée | Réfrigérée : Réglage de -9 °C à +40 °C par incréments de 1 °C |
| Minuterie | 1 min - 99 min; 1 min increments + HOLD mode ( en continu sans décompte) | |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 243 x 352 x 225 | 290 x 440 x 330 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | <56db | |
| Capacité | 24 x 1,5/2ml | |
| Vitesse max (rpm) | 14800 | |
| RCF max (x g) | 21100 | |
| Référence IVD-MD | **229821** | **229825** |
| € | ~~3018 -~~ | ~~6108 -~~ |
| € PROMO | **2195 -** | **4350 -** |



## CENTRIFUGEUSE DE PAILLASSE S4T

Puissance et polyvalence exceptionnelles grâce à des innovations optimisant l'efficacité dans toutes les applications.

thermo scientific

- Dispose d'un mode "écologique" : la fonction écologique On/Off du compresseur permet de programmer l'arrêt du compresseur prolongeant durée de vie du compresseur et réduction des coûts énergétiques
- Le système de réfrigération utilise un réfrigérant à base d'hydrocarbures (R290), il ne dégrade pas la couche d'ozone et se décompose naturellement dans l'environnement, garantissant un choix plus durable
- Capacité maximale de la centrifugeuse : 4 x 1000 ml
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse : 15 200 tr/min et 25830 x g
- Modèle GLP : équipement général pour les laboratoires de recherche
- Version : ventilée
- Livrée sans rotor à équiper

| Modèle | S4T |
|---|---|
| Température (°C) | Ventilée |
| Minuterie | 99 h 59 min maximum; modes "continu" et "impulsion" personnalisables |
| Dimensions (L x p x h) (mm) (couvercle fermé) | 566 x 690 x 362 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | 54 |
| Réf. GLP (centrifugeuse sans rotor) | **079970** |
| € | ~~7334 -~~ |
| € PROMO | **5450 -** |

Centrifugeuse à équiper d'un rotor.

Retrouvez d'autres rotors, nacelles et adaptateurs sur Dutscher.com





228551

## ACCESSOIRES : ROTOR, NACELLES ET ADAPTATEURS POUR CENTRIFUGEUSE DE PAILLASSE S4T

| Réf. | Désignation | € |
|---|---|---|
| **228551** | Rotor libre TX-1000 (à compléter avec des nacelles) | **2192 -** |
| **228552** | Nacelles pour rotor TX-1000 (jeu de quatre) (à compléter avec des adaptateurs ) | **2192 -** |
| **228553** | Couvercles à confinement biologique (jeu de quatre) | **675 -** |

| Réf. | Adaptateur | Capacité du rotor : places /vol. (ml) | € |
|---|---|---|---|
| **078743** | Tube conique 50 ml | 48 x 50 | **815 -** |
| **228564** | Tube conique 15 ml | 96 x 15 | **636 -** |

## CENTRIFUGEUSE DE PAILLASSE À HÉMATOCRITE

Benchmark Scientific

- Capacité maximale de la centrifugeuse : 24 x tubes capillaires de 75 mm
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse 12000 rpm et 14328 × g
- Modèle GLP : équipement général pour les laboratoires de recherche
- Version : ventilée
- Centrifugeuse livrée avec un rotor pour 24 capillaires

| Modèle | HC-24 |
|---|---|
| Température (°C) | Ventilée |
| Minuterie | 0 à 29 seconde en mode pulse ou de 1 min à 99 min en continue |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 360 x 280 x 250 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | - |
| Réf. | **162443** |
| € | ~~1748 -~~ |
| € PROMO | **1188 -** |

NEW



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

LIVRAISON / LES COÛTS DE TRANSPORT SONT À PRÉVOIR.

## MÉLANGEUR HOMOGÉNÉISEUR MISCEO 250 P

misceo by Dynamic



- Polyvalent
- Tige autoclavable
- Volume sonore 60 dB
- Variateur de vitesse gradué
- Volume 4 litres
- Cordon alimentation 3 mètres
- Volume d'agitation : 4 litres

| | |
|---|---|
| Tige | 160 mm |
| Vitesse de rotation (rpm) | 3000 à 13 000 |
| Vitesse de cisaillement | 4,5 à 20 m/s |
| Longueur totale (mm) | 395 |
| Puissance (W) | 250 |
| Poids (kg) | 1 |
| Réf. avec tige cisailleur 2 lames | 085308 |
| € | ~~274 -~~ |
| € PROMO | 219 - |

## ENCEINTES THERMOSTATIQUES ST C SMART POL-EKO

POL-EKO




- Contrôleur SMART à écran 4,3" tactile
- Convection forcée
- Extérieur acier peint, intérieur inox
- Plafonnier intérieur LED
- Température de travail : de + 3 °C à 40 °C / de 3 °C à 70 °C pour les versions avec option 70 °C
- Port d'accès 30 mm à gauche

| Modèle | ST 1 C SMART | ST 4 C SMART | ST 6 C SMART |
|---|---|---|---|
| Volume (l) | 70 | 250 | 400 |
| Dimensions ext. (L x p x h) (mm) | 550 x 660 x 680 | 600 x 650 x 1300 | 600 x 650 x 1900 |
| Porte | 1 | 1 | 1 |
| Nombre grilles std/max. | 2/2 | 4/6 | 4/10 |
| Réf. | 485686 | 485689 | 485691 |
| € | ~~1956 -~~ | ~~2443 -~~ | ~~3069 -~~ |
| € PROMO | 1351 - | 1687 - | 2032 - |

## INCUBATEURS RÉFRIGÉRÉS À EFFET PELTIER IPP30 ET IPP55 MEMMERT

memmert



- Panneau de contrôle intuitif et facile d'utilisation
- Deux versions disponibles :
  - Affichage et contrôle simple, Modèle IPP
  - Affichage et contrôle avancé programmable, Modèle IPPplus
- 2 capacités : 32 l et 55 l
- Porte interne vitrée

**Affichage simple :**
- de la température ;
- durée des programmes ;
- la ventilation ;
- la position du clapet d'air.

**Affichage double même fonction que l'affichage simple avec en plus :**
- la programmation via un port USB ;
- l'affichage d'autres paramètres spécifiques.

| | | |
|---|---|---|
| Volume (l) | 32 | 53 |
| Dim. int. (L x p x h) (mm) | 400 x 250 x 320 | 400 x 330 x 400 |
| Dim. ext. sans poignée (L x p x h) (mm)* | 585 x 524 x 707 | 585 x 604 x 787 |
| Température de travail sans lumière | 0 °C jusqu'à +70 °C | 0 °C jusqu'à +70 °C |
| Température de travail avec lumière | +10 °C jusqu'à +40 °C | +10 °C jusqu'à +40 °C |
| Nombre de grilles livrées en standard / Nombre de grilles max | 1 / 3 | 1 / 4 |
| Puissance (W) 230 V 50/60 Hz | 125 | 175 |
| Modèle | IPP30 | IPP55 |
| Réf. | 911715 | 911716 |
| € | ~~3392 -~~ | ~~3693 -~~ |
| € PROMO | 2757 - | 3002 - |
| Modèle Plus | IPP30plus | IPP55plus |
| Réf. | 911720 | 911721 |
| € | ~~3816 -~~ | ~~4114 -~~ |
| € PROMO | 3102 - | 3344 - |

*(Dim. ext. profondeur avec poignée de porte : + 56 mm).

LIVRAISON / LES COÛTS DE TRANSPORT SONT À PRÉVOIR.

# INCUBATEURS MICROBIOLOGIQUES HERATHERM THERMO SCIENTIFIC

## IMH400-S ET IMH750-S (EXTÉRIEUR REVÊTEMENT ACIER PEINT)

- Deux capacités différentes 400 l et 750 l
- Convection mécanique assurant une répartition optimale de la température
- Chambre en acier inoxydable résistant à la corrosion à bords arrondis pour un nettoyage facile
- Cycle de décontamination unique à 140 °C (uniquement pour les modèles IMH)
- Ventilateur à 2 vitesses pour une flexibilité accrue
- Portes s'ouvrant à 180° pour un accès et une utilisation aisés
- Incubateurs livrés avec deux clayettes

## IGS400 ET IGS750

- Deux capacités différentes 400 l et 750 l
- Convection naturelle avec un flux d'air doux pour un dessèchement minimal
- Chambre en acier inoxydable résistant à la corrosion à bords arrondis pour un nettoyage facile
- Portes s'ouvrant à 180° pour un accès et une utilisation aisés
- Incubateurs livrés avec deux clayettes

| | General Protocol | | Advanced Protocol Security | |
|---|---|---|---|---|
| Modèle standard | IGS400 | IGS750 | IMH400-S | IMH750-S |
| Convection | Naturelle | | Mécanique | |
| Plage de temp. | Temp. ambiante +5 °C à 75 °C | | Temp. ambiante +5 °C à 105 °C | |
| Volume (l) | 405 | 747 | 381 | 702 |
| Dimensions int. (L x h x p) (mm) | 544 x 1307 x 569 | 1004 x 1307 x 569 | 544 x 1335 x 524 | 1004 x 1335 x 524 |
| Dimensions ext. (L x h x p) (mm) | 778 x 1545 x 770 | 1261 x 1424 x 770 | 778 x 1545 x 770 | 1261 x 1545 x 770 |
| Réf. standard | **228325** | **228326** | **228327** | **228329** |
| € | ~~6050 -~~ | ~~8090 -~~ | ~~7590 -~~ | ~~9500 -~~ |
| € PROMO | **4326 -** | **5450 -** | **5427 -** | **6786 -** |



IMH750-S

# INCUBATEURS BINDER

- Incubation des cultures microbiologiques
- 3 volumes disponibles
- Convection forcée ou convection naturelle
- Superposables jusqu'au modèle 115 litres
- Port USB en standard et alarme visuelle en cas de dépassement de température de surchauffe
- Ventilation réglable sur le modèle BF
- Livrés avec 2 clayettes chromées



Incubateur BF 720

| | Convection naturelle | | | Convection forcée | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modèles BD | AvantgardeLine BD56 | AvantgardeLine BD115 | AvantgardeLine BD260 | AvantgardeLine BF56 | AvantgardeLine BF115 | AvantgardeLine BF260 |
| Volume (l) | 57 | 112 | 253 | 59 | 114 | 257 |
| Dimensions int. (L x h x p) (mm) | 360 x 420 x 380 | 510 x 530 x 420 | 610 x 760 x 545 | 400 x 340 x 440 | 550 x 550 x 380 | 650 x 780 x 510 |
| Dimensions ext. (L x h x p) (mm) | 560 x 625 x 565 | 710 x 735 x 605 | 810 x 965 x 760 | 560 x 565 x 625 | 710 x 735 x 605 | 810 x 965 x 760 |
| Température (°C) | Amb. +5 °C jusqu'à 100 °C | | | | | |
| Nombre de grilles | 2/4 | 2/5 | 2/8 | 2/4 | 2/5 | 2/8 |
| Réf. | **9010-0323** | **9010-0325** | **492000** | **492001** | **492002** | **492003** |
| € | ~~1774 -~~ | ~~2387 -~~ | ~~4044 -~~ | ~~2409 -~~ | ~~3145 -~~ | ~~4896 -~~ |
| € PROMO | **1207 -** | **1624 -** | **2752 -** | **1762 -** | **2300 -** | **3581 -** |

# ETUVES BINDER

- Séchage et stérilisation jusqu'à 300 °C
- 3 volumes disponibles
- Convection forcée ou convection naturelle
- Superposables jusqu'au modèle 115 litres
- Port USB en standard et alarme visuelle en cas de dépassement de température de surchauffe
- Livrées avec deux clayettes chromées



| | Convection naturelle | | | Convection forcée | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modèle | AvantgardeLine ED56 | AdvangardeLine ED115 | AdvantgardeLine ED260 | AdvangardeLine FD56 | AdvantageLine FD115 | AdvantageLine FD260 |
| Volume (l) | 57 | 114 | 255 | 60 | 116 | 259 |
| Dimensions int. (L x p x h) (mm) | 360 x 380 x 420 | 510 x 425 x 530 | 610 x 550 x 760 | 400 x 345 x 440 | 550 x 385 x 550 | 650 x 515 x 780 |
| Dimensions ext. (L x p x h) (mm) | 560 x 565 x 625 | 710 x 605 x 735 | 810 x 760 x 965 | 560 x 565 x 625 | 710 x 605 x 735 | 810 x 760 x 965 |
| Température | T° amb. +15 °C -300 °C | | | T° amb. +10 °C à 300 °C | | |
| Nbre de grilles livrées en standard | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Nombre de grilles max | 5 | 6 | 9 | 5 | 6 | 9 |
| Alimentation | 50/60 Hz 230V | | | | | |
| Réf. | **492004** | **492005** | **492006** | **492007** | **492008** | **492009** |
| € | ~~1508 -~~ | ~~2222 -~~ | ~~4151 -~~ | ~~1998 -~~ | ~~2752 -~~ | ~~4554 -~~ |
| € PROMO | **996 -** | **1467 -** | **2741 -** | **1258 -** | **1733 -** | **2868 -** |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

LIVRAISON / LES COÛTS DE TRANSPORT SONT À PRÉVOIR.

## SYSTÈME D'EAU SOLO S AVEC CARTOUCHES RÉUTILISABLES

AVIDITY SCIENCE

FABRIQUÉ EN EUROPE

ACT. The Environmental Impact Factor Label

GoGREEN



### MODULE SOLO S

- Capacité de production de 20 litres par jour d'eau ultrapure à partir d'une alimentation en eau du réseau
- Approuvé par le label ACT (Responsabilité, Cohérence, Transparence)
- Distribution goutte à goutte
- Acquisition de données respectant la conformité réglementaire
- Accès facile pour maintenance

### SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU SOLO S

| Modèle | Solo S UVTOC |
|---|---|
| Débit de distribution (l/min) | Jusqu'à 1,2 |
| Volume du réservoir (litres) | 4,2 |
| Résistivité (MΩ.cm à 25 °C) | 18,2 |
| Conductivité (µs/cm à 25°C) | 0,055 |
| COT (ppb) | < 2 avec le modèle COT |
| Bactéries (UFC/ml) | < 0,01 |
| RNase (pg/ml) | < 1 |
| DNase (pg/ml) | < 5 |
| Protéase (µg/ml) | < 0,15 |
| Réf. | **757128** |
| € | ~~4897 -~~ |
| € PROMO | **3990 -** |
| Réf. installation | **757165** |
| € | **1790 -** |

Recyclage des cartouches plastiques
pour réduction de 90 % des émissions de carbone !

### ACCESSOIRES OBLIGATOIRES À COMMANDER

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **757130** | Solo S – Kit de mise en service (UE) | ~~92,70 -~~ | **79 -** |
| **757163** | Solo S – Boost Pump | ~~658 -~~ | **549 -** |
| **757141** | Solo S – Pack de cartouches | ~~1357 -~~ | **1090 -** |

## MICROSCOPE NUMÉRIQUE AVEC TABLETTE

FABRIQUÉ EN EUROPE

GARANTIE 2 ANS



Microscope équipé d'une tablette orientable et détachable. Particulièrement adapté aux applications de routine en fond clair.

| Modèle | B-290TB |
|---|---|
| Eclairage | Led 3,6 W |
| Oculaire | WF 10/20 mm |
| Technique d'observation | Fond clair |
| Modèle | Binoculaire |
| Type de tête | Tête inclinée à 30° et rotative 360° |
| Objectifs | 4 X 10 X 40 X 100 X (huile) |
| Condenseur d'Abbe | ON 1,25 |
| Caméra | 3 MP |
| Signal | USB 2 |
| Réf. | **671191** |
| € | ~~1574 -~~ |
| € PROMO | **1179 -** |

## MICROSCOPE DROIT B-192

OPTIKA MICROSCOPES ITALY



- Microscope pour les travaux pratiques et pour la routine basique au laboratoire
- Modèle binoculaire (pas de caméra)
- Tourelle porte objectifs : 4 positions
- Livré prêt à fonctionner

| Avec fond clair | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Modèle | Equipement fond clair | Tête | Réf. | € | € PROMO |
| B-192 | - Oculaires 10x/18 mm<br>- Objectifs : 4x / 10x / 40x / 100x (oil)<br>- Revolver 4 positions<br>- Platine mécanique x,y<br>- Condenseur Abbe O.N. 1,25<br>- LED | Binoculaire | **670149B** | ~~522 -~~ | **457 -** |

Autres modèles, sur notre site.

Conseil du spécialiste

Pour un nettoyage impeccables des optiques nous recommandons notre réf. 670959



## CAMÉRA C-HP4 CONNECTABLE VERS UN PC ET / OU UN ÉCRAN

OPTIKA

Caméra professionnelle 4K ultra-haute définition, très facile à utiliser, résolution de 8 MP pour révéler clairement les plus beaux détails de l'échantillon à l'écran et effectuer des mesures.

- Caméra couleur 4K haute résolution
- Idéale pour l'analyse en laboratoire et l'enseignement pour projeter des images sur un écran
- Affichage des images sur un écran via la sortie HDMI, ou vers un ordinateur grâce à la connexion USB
- Se connecte aux tubes trinoculaires des microscopes via un adaptateur monture C (non fourni)
- Livrée avec une souris sans fil, une carte SD 16 Go, deux câbles USB et HDMI et une lame de calibration

| Modèle | C-HP4 |
|---|---|
| Capteur | SONY CMOS |
| Taille du capteur | 1/1.8 " |
| Résolution | 8 MP, 3840 × 2160 (4K UHD) |
| Sortie | HDMI, USB 2.0 |
| Fréquences | 30 fps sortie HDMI 4K ;<br>20 fps sortie USB 2.0 4K |
| Monture C | Oui, adaptateur nécessaire (option) |
| Fonction | Prise de photos et vidéos |
| Configuration ordinateur requise | CPU: Intel Core2, 2.8 GHz ;<br>RAM: 2 Go ; USB: 2.0 |
| Compatibilité | Windows 7/8/10/11 |
| Réf. | **671417** |
| € | ~~945 -~~ |
| € PROMO | **696 -** |




Haute définition 8 MP, connectable à un écran et à un ordinateur

## CAMÉRA C-P6 CONNECTABLE VERS UN PC

OPTIKA

Caméra professionnelle avec capteur Sony Exmor CMOS, offrant une excellente précision des couleurs et une transmission rapide.

- Caméra professionnelle offrant des images et des couleurs d'une précision remarquable grâce à son capteur haut de gamme
- Une sortie USB de dernière génération permettant un transfert fluide et rapide vers un ordinateur
- Recommandée pour un usage scientifique ou industriel
- Se connecte aux tubes trinoculaires des microscopes via un adaptateur monture C (non fourni)
- Caméra livrée avec un câble USB et une lame de calibration

| Modèle | OPTIKA C-P6 |
|---|---|
| Capteur | SONY EXMOR CMOS |
| Taille du capteur | 1/1.8" |
| Résolution | 6.3 MP, 3072 × 2048 |
| Sortie | USB 3.0 |
| Fréquences | 30 fps à 3072 x 2048 ; 38 fps à 1536 x 1024 |
| Monture C | Oui adaptateur nécessaire (option) |
| Configuration ordinateur requise | CPU: Intel Core2, 2.8 GHz ;<br>RAM: 2 Go ; USB: 3.0 |
| Compatibilité | Windows 8/10/11, macOS: 10.7.5 , Linux |
| Réf. | **671262** |
| € | ~~756 -~~ |
| € PROMO | **566 -** |




Haute précision des couleurs, usage industriel et scientifique

## HUILE À IMMERSION POUR MICROSCOPES

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **670957** | Huile à immersion 10 ml | ~~8 -~~ | **7 -** |



Conseil du spécialiste : Nous recommandons l'huile à immersion pour les objectifs 100x à huile

## ADAPTATEUR CAMÉRA POUR MONTURE C

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **670913** | Adaptateur pour caméra | ~~47 -~~ | **35 -** |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## PACKS HOTTES À FLUX LAMINAIRE VERTICAL ET HORIZONTAL



- Hotte à flux laminaire horizontal ou vertical d'air propre pour assurer la protection de l'échantillon
- Equipées de filtre HEPA, conformes ISO class 3
- Packs constitués : d'une hotte avec 2 prises électriques, une lampe UV, un panneau de fermeture et un piétement

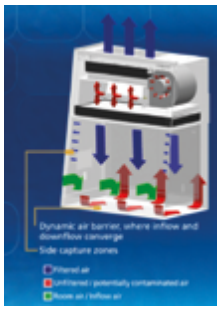
| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 486299 | Pack hotte à flux laminaire horizontal 1,2m LHG-4AG, 2 prises, lampe UV, panneau de fermeture et support | ~~7645,10 -~~ | 3688 - |
| 486300 | Pack hotte à flux laminaire vertical 1,2m LVG-4AG, 2 prises, lampe UV, panneau de fermeture et support | ~~11587,60 -~~ | 3696 - |

### POINT ECO

Les hottes sont équipées d'une nouvelle génération de moteur moins gourmand en énergie, la consommation et le niveau de bruit sont réduits.

LIVRAISON / LES COÛTS DE TRANSPORT SONT À PRÉVOIR.

## POSTES DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE AIRSTREAM® AC-E8 G4





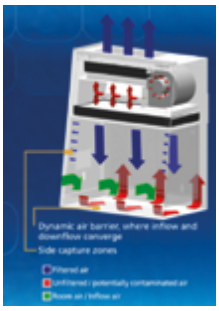

- Postes de sécurité modèles certifiés TüV NORD EN 12469
- Un ventilateur efficace à faible consommation d'énergie
- Une vitre frontale manuelle et inclinée à 10°
- Ecran tactile capacitif de 7 pouces
- Chambre de travail fond en acier peint, plan de travail en inox 304 et parois latérales vitrées
- Plan de travail plein et multi-pièces
- Passage de câble côté droit ; diamètre 50 mm
- Livrés avec deux prises électriques et une lampe UV
- Garantie 3 ans

| Modèles | AC2-2E8-G4 | AC2-3E8 G4 | AC2-4E8 G4 |
|---|---|---|---|
| Dimensions ext. | 730 x 850 x 1400 mm | 1035 x 850 x 1400 mm | 1340 x 850 x 1400 mm |
| Dimensions int. | 610 x 610 x 650 mm | 915 x 610 x 650 mm | 1220 x 610 x 650 mm |
| Poids net (kg) | 341 | 341 | 341 |
| Luminosité (lux) | 1162.5 | 1260 | 1313 |
| Niveau sonore (dB) | 50,8 | 50,8 | 50,8 |
| Réf. | 486394 | 486390 | 486391 |
| € | ~~8301 -~~ | ~~9295,90 -~~ | ~~10044 -~~ |
| € PROMO | 4641 - | 5198 - | 5615 - |

## ACCESSOIRES : SUPPORT POUR AIRSTREAM G4

| Modèle | AC2-2E8-G4 | AC2-3E8 G4 | AC2-4E8 G4 |
|---|---|---|---|
| Pietement ajustable (H : 710-86 mm) | 486012 | 486245 | 486230 |
| € | ~~831 -~~ | ~~903 -~~ | ~~814 -~~ |
| € PROMO | 370 - | 454 - | 454 - |

## POSTES DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE LABCULTURE LA2-E8-EU G4






- Postes de sécurité modèles certifiés TüV NORD EN 12469
- Double ventilateurs efficaces à faible consommation d'énergie
- Une vitre frontale électrique et inclinée à 10°
- Ecran tactile capacitif de 7 pouces
- Chambre de travail entièrement en inox 304 et parois latérales vitrées
- Passage de câble côté droit ; diamètre 50 mm
- Plan de travail plein et multi-pièces
- Livrés avec deux prises électriques et une lampe UV
- Garantie 3 ans

| Modèles | LA2-3E8-EU G4 | LA2-4E8-EU G4 |
|---|---|---|
| Dimensions ext. | 1035 x 858 x 1570 | 1340 x 858 x 1570 |
| Dimensions int. | 915 x 623 x 720 | 1220 x 623 x 720 |
| Poids net (kg) | 300 | 330 |
| Poids brut (kg) | 341 | 341 |
| Luminosité (lux) | >1000 | >1000 |
| Niveau sonore (dB) | 54,8 | 55 |
| Réf. | 486379 | 486380 |
| € | ~~9229,40 -~~ | ~~11167 -~~ |
| € PROMO | 6157 - | 6281 - |

## ACCESSOIRES : SUPPORT POUR LABCULTURE G4

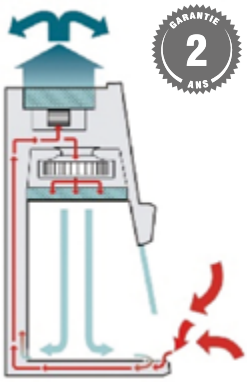
| Modèle | AC2-3E8 G4 | AC2-4E8 G4 |
|---|---|---|
| Pietement ajustable (H : 710-86 mm) | 486245 | 486230 |
| € | ~~903 -~~ | ~~814 -~~ |
| € PROMO | 454 - | 454 - |

LIVRAISON / LES COÛTS DE TRANSPORT SONT À PRÉVOIR.
LA MISE EN SERVICE ET CONTRÔLE DU PSM SONT A PRÉVOIR.

## POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE MSC-ADVANTAGE

thermo scientific

- Poste de sécurité microbiologique certifié EN 12469 : par TÜV-Nord tous les modèles + LNE (NF) pour les modèles 1,2 m et 0,9 m
- Doubles moteurs à courant continu
- Une vitre frontale manuelle et inclinée à 10°
- Ecran à affichage digital
- Chambre de travail avec mur du fond et parois latérales en acier peint, plan de travail plein et multi-pièces
- Port d'accès de diamètre 23 mm intégré sur les parois latérales
- Livré avec deux prises électriques
- Nettoyage facilité grâce à la 'vitre SmartClean' : permet d'accéder facilement à l'intérieur du PSM en faisant coulisser la vitre avant vers le bas




| Modèle | MSC-Advantage 0,9 m | MSC-Advantage 1,2 m | MSC-Advantage 1,5 m | MSC-Advantage 1,8 m |
|---|---|---|---|---|
| Dim. Ext (mm) | 1 000 x 1522 x 800 | 1300 x 1550 x 798 | 1600 x 1522 x 800 | 1900 x 1550 x 798 |
| Dim. Int (mm) | 900 x 780 x 630 | 1200 x 780 x 465 | 1500 x 780 x 630 | 1800 x 780 x 465 |
| Poids net (kg) | 170 | 200 | 230 | 280 |
| Luminosité (lux) | 1100 | 1200 | 1800 | 1500 |
| Niveau sonore (dB) | < 55 | < 55 | 59 | 59 |
| Réf. | **228155B** | **023263B** | **228156** | **023264** |
| € | ~~10884 -~~ | ~~11784 -~~ | ~~13401 -~~ | ~~13801 -~~ |
| € PROMO | **7248 -** | **7863 -** | **9162 -** | **9436 -** |

### OPTION ET ACCESSOIRE POUR MSC-ADVANTAGE

| Modèle | MSC-Advantage 0,9 m | MSC-Advantage 1,2 m | MSC-Advantage 1,5 m | MSC-Advantage 1,8 m |
|---|---|---|---|---|
| Option lampe UV (installée en usine) | **023293** | **023293** | **023293** | **023293** |
| € | ~~438 -~~ | ~~438 -~~ | ~~438 -~~ | ~~438 -~~ |
| € PROMO | **334 -** | **334 -** | **334 -** | **334 -** |
| Pietement ajustable (H : 750-950 mm) | **023388** | **023368** | **228199** | **023269** |
| € | ~~1076 -~~ | **1251 -** | ~~1353 -~~ | ~~1435 -~~ |
| € PROMO | **820 -** | | **1031 -** | **1094 -** |




MSC Advantage 1.2

## SYSTÈME D'ASPIRATION VACUUBRAND BVC

VACUUBRAND.

FABRIQUÉ EN EUROPE

- Contrôle par panneau tactile
- Bouteille de récupération autoclavable
- Régulation automatique du vide : la pompe s'éteint quand le vide souhaité est atteint
- Deux poignées peuvent être branchées sur un système d'aspiration avec le kit de connexion en option
- Livré complet avec poignée d'aspiration VHC Pro
- Puissance réglable par écran tactile avec régulation automatique du vide pour un fonctionnement plus silencieux
- Pompe à membranes spéciale chimie : puissante, fiable et durable
- Version Pro : arrêt automatique de la pompe lorsque la bouteille est pleine, pour une sécurité maximale et zéro surveillance

| Modèle | BVC Control | BVC Control G | BVC Pro | BVC Pro G |
|---|---|---|---|---|
| Débit d'air max (l/min) | 11,6 | | | |
| Vide limite (mbar abs.) | 100 | | | |
| Bouteille de récupération | PP 4 l | Verre 2 l | PP 4 l | Verre 2 l |
| Détecteur de niveau | Non | Non | Oui | Oui |
| Dim. (L x p x h) (mm) | 408 x 194 x 500 | 408 x 194 x 430 | 408 x 194 x 500 | 408 x 194 x 430 |
| Poids (kg) | 7,3 | 7,7 | 7,3 | 7,7 |
| Réf. | **978019** | **978020** | **978021** | **978022** |
| € | ~~1940 -~~ | ~~2040 -~~ | ~~2555 -~~ | ~~2485 -~~ |
| € PROMO | **1662 -** | **1748 -** | **2189 -** | **2129 -** |




Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## POMPE PÉRISTALTIQUE INNOFLUID UN CANAL

### POMPE PÉRISTALTIQUE LABM1 + TÊTE EASYPUMP I

INNOFLUID



- Pour les applications de transfert simple avec contrôle de la vitesse de rotation

| | |
|---|---|
| Vitesse (rpm) | 0,1 - 150 |
| Débit (ml / min) | 0,0053 - 775 |
| Précision débit | ± 0,5 % |
| Mode d'utilisation | Continu (vitesse uniquement) |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 259 x 157 x 237 |
| Réf. | **129551** |
| € | ~~1343 -~~ |
| € PROMO | **659 -** |

### POMPE PÉRISTALTIQUE LABV3 + TÊTE EASYPUMPI

INNOFLUID



129135

- Pour la distribution et les applications de transfert nécessitant une programmation
- Livrée avec une pédale de contrôle

| | |
|---|---|
| Vitesse (rpm) | 0,1 - 350 |
| Débit (ml / min) | 0,0053 - 1808 |
| Précision débit | ± 0,5 % |
| Mode distribution : gamme de volume (ml) | 0,1 - 9999,99 |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur, distribution ou programmes |
| Minuteur | 0,5 s à 9999 h |
| Programmation | 1 programme, x étapes (+ répétitions) |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 259 x 157 x 237 |
| Réf. | **129135** |
| € | ~~2212 -~~ |
| €/PROMO | **1099 -** |

### TUYAUX SILICONE

| Réf. | Type | Dim. (mm) (Ø int/ext) | Epaisseur paroi (mm) | Débits (ml/ min) LabM1 | Débits (ml/ min) LabV3 | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **129303** | #13 | 0,8 x 4 | 1,6 | 0,0053 - 8 | 0,0053 - 19 | ~~47,70 -~~ | **22 -** |
| **129304** | #14 | 1,6 x 4,8 | | 0,027 - 41 | 0,027 - 95 | ~~71,50 -~~ | **33 -** |
| **129305** | #19 | 2,4 x 5,6 | | 0,055 - 83 | 0,055 - 193 | ~~77,20 -~~ | **39 -** |
| **129306** | #16 | 3,1 x 6,3 | | 0,0933 - 140 | 0,0933 - 327 | ~~95,30 -~~ | **46 -** |
| **129307** | #25 | 4,8 x 8 | | 0,1967 - 295 | 0,1967 - 688 | ~~154,20 -~~ | **76 -** |
| **129308** | #17 | 6,4 x 9,6 | | 0,3333 - 500 | 0,3333 - 1167 | ~~180,40 -~~ | **79 -** |
| **129309** | #18 | 7,9 x 11,1 | | 0,43 - 645 | 0,43 - 1505 | ~~188,50 -~~ | **99 -** |



# LES INDISPENSABLES :
# CONSOMMABLES ET FOURNITURES

## BACS RECTANGULAIRES EMPILABLES

Gilac

- Bacs en HDPE contact alimentaire
- Empilables avec ou sans couvercle (livré en option... retrouvez les sur notre site www.dutscher.com)

| Volume (l) | Dimensions L x l x p (mm) | Poids (kg) | Blanc | Gris | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 400 x 300 x 165 | 0,83 | **211987** | - | ~~20,50 -~~ | 10 - |
| 25 | 600 x 400 x 165 | 1,41 | **211989** | - | ~~35,60 -~~ | 19 - |
| 35 | 600 x 400 x 217 | 1,6 | - | **211983** | ~~39,10 -~~ | 21 - |
| 55 | 600 x 400 x 315 | 2,2 | - | **211984** | ~~50,60 -~~ | 28 - |



## BACS RENFORCÉS HACCP AVEC COUVERCLE

Gilac

- Bacs plastique alimentaire 400 x 300 rectangulaire
- Poignée en retrait
- Empilables sans couvercle
- Compatibles avec tous les socles 4 ou 6 roues
- En PEHD

| | 12 litres 400 x 300 x 180 mm | | | 15 litres 400 x 30x 235 mm | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Couleur | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO |
| Blanc | **212101** | ~~43,40 -~~ | 23 - | **212122** | ~~51,60 -~~ | 28 - |
| Bleu | **212103** | ~~43,40 -~~ | 23 - | **212124** | ~~51,60 -~~ | 28 - |
| Jaune | **212105** | ~~43,40 -~~ | 23 - | **212126** | ~~51,60 -~~ | 28 - |
| Rouge | **212102** | ~~43,40 -~~ | 23 - | **212123** | ~~51,60 -~~ | 28 - |
| Vert | **212104** | ~~43,40 -~~ | 23 - | **212125** | ~~51,60 -~~ | 28 - |



## SOCLE À ROULETTES POUR BACS DE 12 ET 15 LITRES

Gilac

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **212020B** | Socle 4 roues pivotantes noir | ~~79 -~~ | 46 - |

GoGreen



## CAISSES AJOURÉES EMPILABLES EMBOÎTABLES

Gilac

- En PEHD
- Empilables
- Emboitables
- Volume 27 litres (600 x 400 x 146 mm)

| Couleur | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| Blanc | **221414BL** | ~~33,80 -~~ | 18 - |
| Bleu | **221414BLE** | ~~33,80 -~~ | 18 - |
| Jaune | **221414J** | ~~33,80 -~~ | 18 - |
| Rouge | **221414R** | ~~33,80 -~~ | 18 - |
| Verte | **221414V** | ~~33,80 -~~ | 18 - |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## BÉCHERS EN POLYPROPYLÈNE EMPILABLES AZLON



Retrouver d'autres béchers et bonbonnes DWK en promo sur notre site Dutscher.com

- Autoclavables

| Réf. | Volume (ml) | Graduation (ml) | Ø (mm) | Hauteur (mm) | Unités/ carton | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **232758** | 50 | 10 | 50,5 | 61 | 10 | ~~31,40 -~~ | 12 - |
| **761763** | 100 | 20 | 61,5 | 73 | 10 | ~~32,90 -~~ | 13 - |

## BONBONNES CARRÉES EN POLYPROPYLÈNE AUTOCLAVABLE




Bonbonnes en polypropylène avec ou sans robinet, à capuchon à vis étanche.

| | | | Sans robinet | | | Avec robinet | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Volume (l) | Base x hauteur (mm) | Col (mm) | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO |
| 5 | 220 x 270 | GL 45 | **090848** | ~~51,30 -~~ | 33 - | **090849** | ~~93,40 -~~ | 59 - |

## BONBONNE AVEC ROBINET AZLON USP CLASSE VI



- En HDPE conforme norme USP classe VI
- Agréée FDA
- Sans BPA
- Avec robinet étanche et robuste en résine PP
- Légère, durable et résistante aux chocs
- Poignée ergonomique
- Graduation moulée

| Volume (l) | 5 | 10 | 20 |
|---|---|---|---|
| Col | GL 45 | GL 83 | GL 83 |
| Longueur (mm) | 220 | 280 | 350 |
| Hauteur (mm) | 270 | 360 | 420 |
| Référence | **991699** | **991701** | **991703** |
| € | ~~96,90 -~~ | ~~182,90 -~~ | ~~234 -~~ |
| € PROMO | 58 - | 111 - | 141 - |

## MINUTEURS CLEARTIME I ET II CLEARLINE®




257091




257092

### MINUTEUR CLEARTIME I CLEARLINE®

- Capacité : 100 min
- Alarme 30 s
- Chiffre : 10 mm
- Avec béquille, aimant et piles

### MINUTEUR CLEARTIME II CLEARLINE®

- 2 cannaux
- Capacité : 24 h à la seconde
- 2 alarmes 1 mm
- Chiffre : 15 mm
- Avec béquille, pince, aimant et piles

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **257091** | Minuteur ClearTime I | ~~10,90 -~~ | 6 - |
| **257092** | Minuteur ClearTime II | ~~63,80 -~~ | 19 - |

## MARQUEURS




- Etui 4 couleurs (rouge, bleu, vert, noir)

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 929212 | Etui 4 marqueurs pointe extra-fine | ~~22,90~~ | 9 - |
| 929213 | Etui 4 marqueurs pointe medium | ~~22,20~~ | 9 - |

## RUBANS ADHÉSIFS



- Robustes, résistent à l'eau, à l'huile et aux acides
- S'utilisent au congélateur à - 80 °C et en autoclave 15 min à + 121 °C

### RAINBOW PACKS : COLORIS ASSORTIS (BLANC, JAUNE, ROUGE, ORANGE, VERT, BLEU ET ROSE)

| Désignation | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| Rainbow Pack : 24 rouleaux 12 m x 13 mm | 188007 | ~~238~~ | 52 - |
| Rainbow Pack : 16 rouleaux 12 m x 19 mm | 188015 | ~~266~~ | 52 - |
| Rainbow Pack : 12 rouleaux 12 m x 25 mm | 188023 | ~~227~~ | 52 - |

## FILM EXTENSIBLE PARAFILM




Film extensible spécialement destiné à la fermeture des récipients de laboratoire.

| | |
|---|---|
| Largeur (cm) | 10 |
| Longueur (m) | 38 |
| Réf. | 090260 |
| € | ~~51,20~~ |
| € PROMO | 19 - |

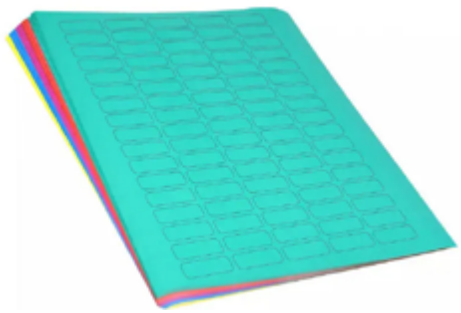
## DISTRIBUTEUR DE PARAFILM TOP CUT




- Pour 1 rouleau 10 cm ou 2 rouleaux 5 cm
- Simple d'utilisation, à placer directement sur la boîte de Parafilm

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 257014 | Distributeur de parafilm Top Cut ClearLine® | ~~73,50~~ | 32 - |

## ÉTIQUETTES POUR CRYOGÉNIE



- Température d'utilisation : -196 °C à +121 °C
- Sur feuille format letter, pour imprimante laser

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 188428 | Étiquetttes pour cryogénie ClearLine® - 33 x 13mm - coloris assortis | ~~169,40~~ | 55 - |

## MARQUEURS HYDROPHOBES IMMUNOSTAINING




- Pour dessiner un cercle hydrophobe autour d'un échantillon
- Insolubles dans l'alcool et l'acétone

| Réf. | Désignation | Epaisseur de la pointe (mm) | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 490000 | PAP Pen Marqueur Immunostaining fin | 2 | ~~76~~ | 26 - |
| 490001 | PAP Pen Marqueur Immunostaining épais | 5 | ~~85,10~~ | 30 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## STATIF EN FONTE LABJAWS

### SOCLE DE BASE

- En fonte avec revêtement émail noir
- Support de tige avec bouton de verrouillage
- Livré sans tige, à compléter par une tige au choix



| Réf. | Forme | Dimensions (mm) | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **334051** | Rectangulaire | 152 x 229 | ~~94,40~~ | 82 - |

### TIGE

| Ø x l (mm) | Acier inox Réf. | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|
| 13 x 610 | **334057** | ~~39,90~~ | 34 - |

## PINCE 3 DOIGTS LABJAWS



- En zinc nickelé
- 3 doigts pour une grande flexibilité
- Livrée sans noix de serrage

| Réf. | Ø prise (mm) | L. bras (mm) | Ø bras (mm) | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **334064** | 0 - 71 | 127 | 11 | ~~51,70~~ | 45 - |

## NOIX DE SERRAGE LABJAWS



- Pour le maintien de deux tiges à un angle de 90°

| Réf. | Matériel | Ø prise (mm) | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **334071** | Acier inox | 0 - 18 | ~~63,10~~ | 55 - |

## PINCETTE À USAGE UNIQUE - EN POLYSTYRÈNE



% + de promos Dutscher.com

- Contact alimentaire
- Longueur totale 130 mm

| Réf. | Désignation | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|
| **796240** | Pincette forme pointue et coudée par 100 | ~~63~~ | 34 - |

## PINCES EN ACIER INOXYDABLE 18/12 WIRONIT

**Brucelles**

491036



491037



**Dumont**

491041



491044



**Pour lamelles**

491048



Le Wironit est un acier inoxydable 18/12 avec 18 % de chrome et de 10 à 12 % de nickel, encore plus résistant à la corrosion.

| Type | | Longueur (mm) | Réf. | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| Brucelles | Courbée | 130 | **491036** | ~~58,70~~ | 29,40 - |
| | Droite | 130 | **491037** | ~~56,70~~ | 28,40 - |
| Dumont | n° 4 | 105 | **491041** | ~~77,40~~ | 38,70 - |
| | n° 7 | 105 | **491044** | ~~84~~ | 42 - |
| Pour lamelles | Droite | 160 | **491048** | ~~103,90~~ | 52 - |

## SUPPORTS POUR SACS 120 L

- En HDPE utilisable de -40 à +90 °C
- Une poignée et 2 roues pour un déplacement facilité
- Pédale permettant d'éviter les contaminations

| Réf. | Modèle | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|
| 212147 | Sans couvercle | ~~185,50 -~~ | 90 - |
| 212153 | 120 l + couvercle blanc | ~~161,70 -~~ | 85 - |
| 212154 | 120 l + couvercle bleu | ~~200 -~~ | 105 - |
| 212155 | 120 l + couvercle rouge | ~~200 -~~ | 105 - |
| 212156 | 120 l + couvercle jaune | ~~200 -~~ | 105 - |
| 212157 | 120 l + couvercle vert | ~~200 -~~ | 105 - |



## POUBELLES À PÉDALE 90 LITRES



- Avec 2 roues antitraces
- Avec porte frontale + couvercle
- En polypropylène
- Dimensions : 515 x 485 x 922 mm

| Couleur couvercle | Rouge | Bleu | Vert | Blanc | Jaune | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Réf. | 221230 | 221231 | 221232 | 221229 | 221233 | ~~444 -~~ | 245 - |

## POUBELLE INOX PINCE-SACS 110 LITRES



- Réalisation inox AISI 304
- Système de fermeture hermétique à pinces pour sac 110 litres

| Dimensions L x l x H (mm) | Réf. | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|
| 560 x 435 x 940 | 011606 | ~~248 -~~ | 125 - |

## COLLECTEURS DE PIPETTES USAGÉES EN CARTON

Collecteurs pour pipettes de sérologie en carton laminé avec gel absorbant.

- Dimensions d'un collecteur L x l x h (mm) :
  168 x 168 x 527 (ouvert) - 153 x 153 x 380 (fermé)
- Supports droits ou inclinés disponibles sur le web Dutscher pour faciliter l'utilisation

### COLLECTEURS DE PIPETTES 6 L BIO-BIN

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 438000 | Collecteur de pipettes Bio-Bin 6 l jaune pour déchets à risque infectieux | 40 | ~~169,30 -~~ | 105 - |
| 438001 | Collecteur de pipettes Bio-Bin 6 l blanc/vert | 40 | ~~169,30 -~~ | 105 - |



Optimisation des matériaux et du poids pour limiter l'impact environnemental

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## MICROTUBES SAFE-LOCK BIOBASED EPPENDORF

eppendorf




GoGREEN

La performance Eppendorf, avec 100 % d'origine renouvelable et certifiés durables par ISCC Plus

### MICROTUBES SAFE-LOCK BIOBASED

| Volume (ml) | 0,5 | 1,5 | 2 |
|---|---|---|---|
| Matière | Polypropylène biosourcé issu de résidus de production d'huiles végétales (matière première selon l'USP de classe 6) | | |
| Stérile | Non | Non | Non |
| Unités/carton | Boîte de 500 microtubes | Boîte de 1000 microtubes | Boîte de 1000 microtubes |
| Bouchon naturel | **934779** | **934781** | **934783** |
| €/carton | ~~53,50 -~~ | ~~80,60 -~~ | ~~73,90 -~~ |
| € PROMO | **43 -** | **66 -** | **60 -** |

### MICROTUBES SAFE-LOCK PCR CLEAN BIOBASED

| Volume (ml) | 0,5 | 1,5 | 2 |
|---|---|---|---|
| Matière | Polypropylène biosourcé issu de résidus de production d'huiles végétales (matière première selon l'USP de classe 6) | | |
| Stérile | Non | Non | Non |
| Unités/carton | Boîte de 500 microtubes | Boîte de 1000 microtubes | Boîte de 1000 microtubes |
| Bouchon naturel | **934778** | **934780** | **934782** |
| €/carton | ~~59,30 -~~ | ~~59,30 -~~ | ~~54,10 -~~ |
| € PROMO | **48 -** | **48 -** | **44 -** |

## MICROTUBES BIOBASED BOUCHON VISSANT AVEC JOINT

ClearLine



ACT. The Environmental Impact Factor Label

DNase RNase

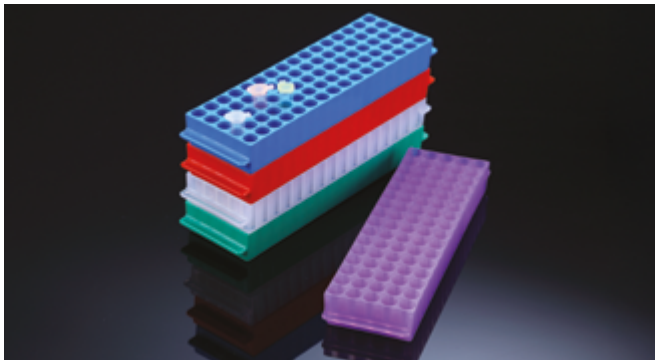
Endo-toxines

Produits en polymères biosourcés
Fabriqués à partir
d'au moins 90 % de matières premières
renouvelables (ex. déchets et résidus
de raffinage d'huile, végétale
ou d'huile de friture usagée)
Usines de fabrication en
Italie et en Slovaquie

certifiés ISCC Plus et ACT Label

| Réf. | Volume (ml) | Jupe | Unités/sachet | Unités/carton | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **395112** | 0,5 | Non | 500 | 1000 | ~~191,30 -~~ | **122 -** |
| **395113** | 0,5 | Oui | 500 | 1000 | ~~191,30 -~~ | **122 -** |
| **395114** | 1,5 | Non | 500 | 1000 | ~~196,30 -~~ | **125 -** |
| **395115** | 1,5 | Oui | 500 | 1000 | ~~196,30 -~~ | **125 -** |
| **395116** | 2 | Non | 500 | 1000 | ~~201 -~~ | **128 -** |
| **395117** | 2 | Oui | 500 | 1000 | ~~201 -~~ | **128 -** |

## PORTOIRS EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROTUBES 1,5/2 ML



- Autoclavables

| L x l x h (mm) | Nombre de tubes | Pour tubes de ø (mm) | Blanc | Bleu | Vert | Rouge | Violet | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 x 90 x 52 | 5 x 16 | 11,5 | **330136** | **330137** | **330138** | **330139** | **330140** | ~~15,50 -~~ | **9 -** |

## PORTOIRS EN ACÉTAL SIMPORT

Simport Scientific



- Idéaux pour incubateur, congélateur, sous hottes et bain-marie
- Empilables et submersibles

| L x l x h (mm) | Nombre de tubes | Pour tubes de ø (mm) | Jaune | Bleu | Vert | Orange | Violet | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 x 115 x 65 | 6 x 14 | 13 | **039841** | **039837** | **039838** | **039840** | **039839** | ~~27,50 -~~ | **11 -** |
| 293 x 115 x 65 | 5 x 12 | 16 | **039846** | **039842** | **039843** | **039845** | **039844** | ~~20,70 -~~ | **11 -** |
| 293 x 115 x 65 | 3 x 6 | 30 | **039851** | **039847** | **039848** | **039850** | **039849** | ~~20,30 -~~ | **11 -** |

## TUBES BIOBASED EPPENDORF

eppendorf

FABRIQUÉ EN EUROPE

GoGreen



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Volume (ml) | 5 | 15 | 25 | 50 |
| Stérile | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Vitesse max de centrifugation (g) | 25000 | 19500 | 17000 | 19500 |
| Températures d'utilisation | - 86 °C à 100 °C | | | |
| Spécificités | Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et de pyrogènes ; Bouchon avec côtés aplatis et rainurés ; Biopolypropylène de qualité supérieure, produit à partir de matières premières recyclées de deuxième génération, dans ce cas dérivées uniquement de déchets et de résidus provenant par exemple de la production d'huile végétale et de l'huile de cuisson usagée | | | |
| Unités/carton | 2 sachets 100 tubes | 8 sachets 50 tubes | 8 sachets 25 tubes | 24 sachets 20 tubes |
| Réf. bouchon gris | **934683** | **934684B** | **934685** | **934686B** |
| €/carton | ~~79 -~~ | ~~148 -~~ | ~~85,40 -~~ | ~~211 -~~ |
| € PROMO | 64 - | 120 - | 69 - | 172 - |

Les tubes Biobased sont composés à 90% de polymères biosourcés, issus de ressources renouvelables (ex. déchets et résidus de raffinage d'huile végétale ou d'huile de friture usagée collectée dans le secteur de la restauration). Cela permet une réduction considérable de l'empreinte carbone.

## PORTOIRS MULTI-FACES / MULTI-TUBES



- En polypropylène
- Autoclavables
- Encliquetables
- 5 portoirs jaune, bleu, vert, rose et orange

- Nombre de tubes :
  + 32 microtubes 0,5 ml
  + 32 microtubes 1,5/2 ml
  + 12 tubes 15 ml
  + 4 tubes 50 ml

| Réf. | L x l x h (mm) | € les 5 | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **037565** | 174 x 95 x 52 | ~~131,80 -~~ | 35 - |

## PORTOIRS EN POLYPROPYLÈNE PLIABLES



- Empilables
- Marquage alphanumérique

| L x l x h (mm) | Nombre de tubes | Pour tubes de ø (mm) | Vert | Violet | € les 2 | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 x 137 x 72 (21 plié) | 5 x 9 | 17 | - | **320055** | ~~86 -~~ | 24 - |
| 255 x 137 x 72 (21 plié) | 3 x 6 | 30 | **320056** | - | ~~81,20 -~~ | 24 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## PORTOIRS MONOTUBE 50 ML



- En polypropylène encliquetable pour transformer le rack mono place en rack linéaire multiplaces
- Résistants aux produits chimiques et autoclavables
- Livrés en 5 coloris assortis (bleu, vert, jaune, rose et orange)

| Réf. | Désignation | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 037592 | Rack encliquetable monotube 50 ml en PP | 5 | ~~93 -~~ | 31 - |

## CUILLÈRES ET SPATULES EN ACIER INOXYDABLE 18/12 WIRONIT

Le Wironit est un acier inoxydable 18/12 avec 18 % de chrome et de 10 à 12 % de nickel, encore plus résistant à la corrosion, et antimagnétique.



| Réf. | Longueur (mm) | Dimensions spatule (mm) | Diamètre manche (mm) | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 491051 | 150 | 36 x 9 | 3,5 | ~~18,90 -~~ | 9,50 - |

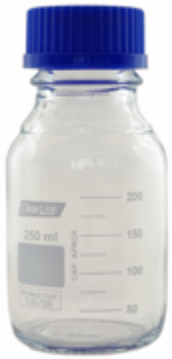
### MICRO-CUILLÈRE ET MICRO-SPATULE



491028 - Micro-spatule

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 491028 | Micro-spatule 150 mm | ~~21,40 -~~ | 10,70 - |

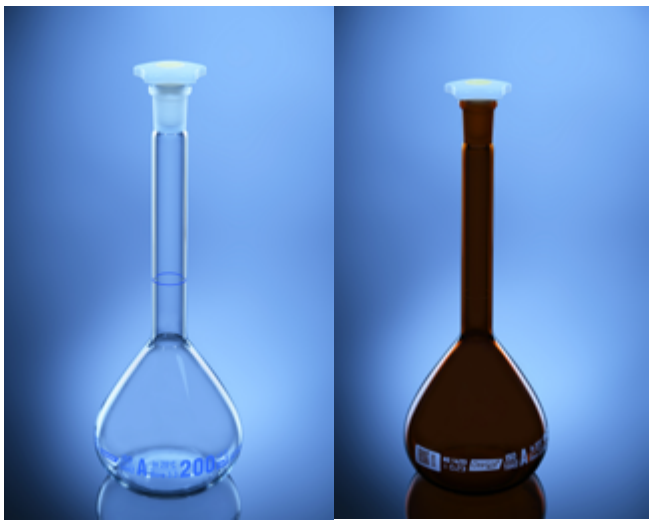
## BOUTEILLES EN VERRE BOROSILICATÉ CLEARLINE®



- En verre borosilicaté 3.3
- Avec un bouchon en propylène bleu
- Homogénéité du verre
- Grande résistance chimique et thermique

| Réf. | Volume (ml) | Ø x h (mm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 258643 | 100 | 56 x 100 | 10 | ~~90,90 -~~ | 25 - |
| 258646 | 250 | 70 x 138 | 10 | ~~101,20 -~~ | 28 - |
| 258647 | 500 | 86 x 176 | 10 | ~~131,80 -~~ | 37 - |

## FIOLES JAUGÉES CLASSE A CLEARLINE®



- En verre borosilicaté de classe A
- Avec un bouchon en polyéthylène
- Verre clair avec écriture bleu ou verre ambré avec écriture blanche

| Capacity (ml) | N/S | Tolerance (+/-ml) | Pack of | Verre clair | €/ carton | € PROMO | Verre Ambré | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 10/19 | 0,04 | 1 | 258624 | ~~10,10 -~~ | 4 - | - | - | - |
| 10 | 10/19 | 0,04 | 2 | 258620 | ~~32,60 -~~ | 9 - | 258601 | ~~52 -~~ | 13 - |
| 20 | 10/19 | 0,04 | 2 | 258622 | ~~34,60 -~~ | 9 - | - | - | - |
| 25 | 10/19 | 0,04 | 2 | 258623 | ~~34,70 -~~ | 10 - | - | - | - |
| 50 | 14/23 | 0,10 | 2 | 258636 | ~~37,70 -~~ | 10 - | 258614 | ~~37,10 -~~ | 17 - |
| 100 | 14/23 | 0,10 | 2 | 258631 | ~~44,90 -~~ | 12 - | 258609 | ~~43,80 -~~ | 22 - |
| 200 | 14/23 | 0,15 | 2 | 258633 | ~~32,60 -~~ | 16 - | - | | - |
| 250 | 14/23 | 0,15 | 2 | 258634 | ~~58,20 -~~ | 16 - | - | - | - |
| 500 | 19/26 | 0,25 | 2 | 258637 | ~~81,60 -~~ | 23 - | - | - | - |
| 1000 | 24/29 | 0,40 | 2 | 258638 | ~~142,10 -~~ | 39 - | - | - | - |
| 2000 | 29/32 | 0,60 | 1 | 258639 | ~~203,40 -~~ | 58 - | - | - | - |

## ERLENMEYER VERRE BOROSILICATÉ 3.3 COL LARGE

ClearLine

- Parois homogènes garantissant une excellente stabilité thermique et mécanique
- Marquage en céramique très résistant

| | | Col large | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Volume (ml) | Unités/ carton | Réf. | Ø base x Ø col (mm) | Hauteur (mm) | €/ carton | € PROMO |
| 50 | 1 | **258597** | 51 x 35 | 85 | ~~79,60~~ | 22 - |
| 100 | 1 | **258592** | 64 x 35 | 15 | ~~83,70~~ | 23 - |
| 250 | 1 | **258596** | 85 x 50 | 140 | ~~101,20~~ | 28 - |
| 500 | 1 | **258598** | 105 x 50 | 175 | ~~142,10~~ | 39 - |
| 1000 | 1 | **258593** | 131 x 50 | 220 | ~~223,80~~ | 62 - |




## EPROUVETTES GRADUÉES CLASSE A CLEARLINE®

ClearLine

- Verre borosilicaté 3.3
- Conformes ISO 4788
- Graduations bleues

| Réf. | Volume (ml) | Graduation (ml) | Tolérance ± (ml) | H. approximative (mm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **258570** | 10 | 85 x 34 | 0,1 | 140 | 2 | ~~23,40~~ | 6 - |
| **258574** | 25 | 105 x 34 | 0,3 | 170 | 2 | ~~26,50~~ | 7 - |
| **258577** | 50 | 131 x 42 | 0,5 | 200 | 2 | ~~28,50~~ | 8 - |
| **258571** | 100 | 132 x 42 | 0,5 | 160 | 2 | ~~34,60~~ | 9 - |
| **258575** | 250 | 133 x 42 | 1 | 335 | 2 | ~~51~~ | 14 - |
| **258578** | 500 | 134 x 42 | 2,5 | 390 | 1 | ~~35,70~~ | 13 - |
| **258572** | 1000 | 135 x 42 | 5 | 470 | 1 | ~~71,40~~ | 19 - |
| **258573** | 2000 | 136 x 42 | 10 | 570 | 1 | ~~107,20~~ | 31 - |




## BOUTEILLES DURAN® POUR AUTOCLAVE ET SYSTÈME DE BOUCHON À EMBOÎTER

DWK LIFE SCIENCES

- Verre borosilicaté DURAN® 3.3, excellente résistance thermique et chimique
- Conçues pour des cycles répétés à 121 °C
- Système auto-ventilé : évacue la pression pendant le cycle, évite les risques d'explosion ou de casse
- Plus besoin de desserrer / resserrer les bouchons avant et après autoclavage

| Réf. | Volume (ml) | Diamètre (mm) | Hauteur avec bouchon (mm) | Bouteilles/ carton | Bouchons/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **442913** | 500 | 78 | 196 | 4 | 4 | ~~55,90~~ | 28 - |
| **442914** | 1000 | 93 | 256 | 4 | 4 | ~~82,50~~ | 42 - |
| **442915** | 2000 | 127 | 261 | 1 | 4 | ~~53,80~~ | 27 - |

- Bouchons inclus

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **442916** | Bouchon autoclavable DURAN® Push-on | 4 | ~~58,50~~ | 14 - |

- Bouchon réutilisable jusqu'à 5 cycles de stérilisation





C'est la solution clé en main qui sécurise l'autoclavage tout en diminuant les manipulations manuelles !

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## BÉCHERS FORME BASSE DURAN®




+ de produits
Dutscher.com

- En verre borosilicaté avec graduations
- Autoclavables
- Résistants aux chocs thermiques grâce à l'uniformité de l'épaisseur des parois
- Forme basse avec bec verseur
- Code de traçabilité

| Réf. | Volume (ml) | Ø x h (mm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **211061406** | 25 | 34 x 50 | 10 | ~~97 -~~ | **48 -** |
| **211061706** | 50 | 42 x 60 | 10 | ~~93,60 -~~ | **47 -** |
| **211062402** | 100 | 50 x 70 | 10 | ~~92,70 -~~ | **46 -** |
| **211062908** | 150 | 60 x 80 | 10 | ~~97,30 -~~ | **48 -** |
| **211063604** | 250 | 70 x 95 | 10 | ~~100,20 -~~ | **50 -** |
| **211064103** | 400 | 80 x 110 | 10 | ~~120,50 -~~ | **60 -** |
| **211064806** | 600 | 90 x 125 | 10 | ~~149,70 -~~ | **75 -** |
| **092085** | 800 | 100 x 135 | 10 | ~~227 -~~ | **103 -** |
| **211065408** | 1000 | 105 x 145 | 10 | ~~243 -~~ | **119 -** |
| **211066301** | 2000 | 132 x 185 | 10 | ~~417 -~~ | **207 -** |

## BÉCHERS FORME HAUTE DURAN®




- En verre borosilicaté avec graduations
- Autoclavables
- Résistants aux chocs thermiques grâce à l'uniformité de l'épaisseur des parois
- Forme haute avec bec verseur
- Code de traçabilité

| Réf. | Volume (ml) | Ø x h (mm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **211161704** | 50 | 38 x 70 | 10 | ~~93,80 -~~ | **47 -** |
| **211162409** | 100 | 48 x 80 | 10 | ~~94,60 -~~ | **47 -** |
| **092086** | 150 | 54 x 95 | 10 | ~~111,70 -~~ | **50 -** |
| **211163602** | 250 | 60 x 120 | 10 | ~~106,10 -~~ | **53 -** |
| **673435** | 400 | 70 x 130 | 10 | ~~120,30 -~~ | **63 -** |
| **673436** | 1000 | 95 x 180 | 10 | ~~237 -~~ | **125 -** |

## ERLENMEYER PYREX® COL ÉTROIT À USAGE INTENSIF




- Grande résistance aux chocs
- Base parfaitement plane optimisant l'agitation

| Réf. | Volume (ml) | ø ext. corps (mm) | ø ext. col (mm) | ø int. col (mm) | Hauteur (mm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **231928** | 25 | 41 | 21 | 14 | 65 | 12 | ~~324 -~~ | **141 -** |
| **231933** | 50 | 51 | 22 | 15 | 78 | 12 | ~~308 -~~ | **143 -** |
| **231942** | 125 | 67 | 28 | 24 | 114 | 12 | ~~274 -~~ | **131 -** |
| **231947** | 250 | 82 | 32 | 28 | 132 | 12 | ~~245 -~~ | **114 -** |
| **231954** | 500 | 101 | 37 | 32 | 176 | 6 | ~~144,90 -~~ | **68 -** |
| **231960** | 1000 | 129 | 47 | 40 | 216 | 6 | ~~243 -~~ | **108 -** |
| **231965** | 2000 | 160 | 50 | 43 | 268 | 1 | ~~104,70 -~~ | **33 -** |
| **231972** | 4000 | 206 | 57 | 43 | 356 | 1 | ~~417 -~~ | **111 -** |
| **231975** | 6000 | 235 | 67 | 43 | 410 | 1 | ~~539 -~~ | **218 -** |

## ERLENMEYER PYREX® COL LARGE À USAGE INTENSIF



- Grande résistance aux chocs
- Base parfaitement plane optimisant l'agitation

| Réf. | Volume (ml) | ø ext. corps (mm) | ø ext. col (mm) | ø int. col (mm) | Hauteur (mm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **232442** | 125 | 66 | 32 | 28 | 108 | 12 | ~~278 -~~ | **117 -** |
| **232447** | 250 | 81 | 39 | 36 | 134 | 12 | ~~272 -~~ | **114 -** |
| **232454** | 500 | 97 | 47 | 42 | 170 | 6 | ~~172 -~~ | **68 -** |
| **232460** | 1000 | 122 | 52 | 49 | 219 | 6 | ~~252 -~~ | **108 -** |
| **232465** | 2000 | 156 | 68 | 62 | 279 | 1 | ~~126,70 -~~ | **47 -** |

# INFORMATIQUE ~ CLAVIERS IMMERGEABLES ET DESINFECTABLES

## CLAVIER FILAIRE



- Clavier filaire AZERTY blanc avec membrane silicone
- 106 touches / pavé numérique ; USB
- Châssis ergonomique fin ; effet tactile souple
- IP68 ; résistant à la plupart des produits chimiques et liquides

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **306625** | Clavier filaire blanc 10⁶ touches | ~~145,20 -~~ | 99 - |

## CLAVIER SANS FIL



- Clavier sans fil AZERTY blanc avec membrane silicone transparente, souple et remplaçable
- 99 touches / pavé numérique
- Bluetooth, USB et radio 2.4GHz
- IP67 ; traitement antibactérien
- Résistant à la plupart des produits chimiques et liquides

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **306614** | Clavier sans fil blanc 99 touches | ~~194,50 -~~ | 160 - |

# INFORMATIQUE ~ SOURIS IMMERGEABLES ET DESINFECTABLES

## SOURIS FILAIRE

- Souris filaire en plastique blanc
- Capteur optique 800 dpi
- 2 boutons + molette mécanique
- IP68 ; surface antimicrobienne ; facile à nettoyer et désinfecter

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **306615** | Souris filaire blanche | ~~83 -~~ | 50 - |




## SOURIS SANS FIL

- Souris sans fil en plastique rigide blanc ABS
- Capteur optique 1000 dpi
- IP68 ; surface antimicrobienne ; facile à nettoyer et désinfecter
- 2 boutons + molette mécanique ; piles AA non fournies

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **306618** | Souris sans fil blanche molette mécanique | ~~90,80 -~~ | 57 - |



## SOURIS SANS FIL 3 BOUTONS POUR LA MOLETTE

- Souris sans fil blanche en silicone et fond plastique
- Capteur optique laser ; résolution 1200 dpi
- IP65 ; surface antimicrobienne ; facile à nettoyer et désinfecter
- 2 boutons + 3 boutons pour la molette ; piles AAA non fournies

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **306601** | Souris sans fil blanche 3 boutons pour la molette | ~~90,80 -~~ | 55 - |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# LES INDISPENSABLES : HYGIENE ET SECURITE

SHIELD Scientific
compliance comfort protection

SHIELD Scientific, fabricant de gants pour le laboratoire et les applications critiques.
Une mission : conformité, confort, protection. Sécurité et fiabilité : le bon gant pour la bonne application.

- La qualité sans compromis, pour une protection optimale.
- Technologie twinSHIELD™ : un double trempage, pour réduire le risque de micro-trous et améliorer la barrière de protection (AQL 0.25).
- Double couche : une couche interne blanche, plus douce et plus confortable et une couche externe colorée pour identifier le type de risque.
- Aussi simple qu'un feu tricolore ! Un code-couleur facile à suivre, selon le niveau de risque rencontré au laboratoire.

- Astuce GoGreen : pour les usages à faible risque, pensez au latex naturel ! Le gant latex reste une option intéressante pour les laboratoires du fait de son impact environnemental plus faible (matière première renouvelable).



ISO374-1 Type A : JKLNPT — ISO374-5:2016 VIRUS — SHIELDskin CHEM™

ISO374-1 Type B - JKPT — ISO374-5:2016 VIRUS — SHIELDskin™

ISO374-1 Type B - JKPT — ISO374-5:2016 VIRUS — ecoSHIELD™

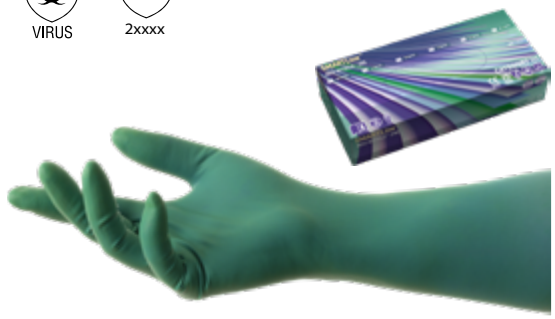
Performance : de nombreux produits chimiques sont testés et les résultats sont disponibles sur : **shieldscientific.com**

## GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE

SHIELD Scientific

ISO374-1 Type A - KPTOMS — ISO374-5:2016 VIRUS — EN 388 2xxxx

SMARTLine™



GoGreen

- Gants non poudrés bi-matériaux : néoprène/nitrile
- Technologie double couche, gant plus résistant et risque de microperforations réduit.
- Couche extérieure protectrice (vert) associée à une couche intérieure douce et confortable (violet)
- Extrémités fortement texturées assurant une excellente préhension
- Risque biologique : AQL = 1,0 - étanche aux virus selon ISO16604 procédure B
- Risque chimique : type A (KPTOMS)
- Longueur minimale : 290 mm
- Epaisseur paume : 0,19 mm

| Taille | XS/6 | S/7 | M/8 | L/9 | XL/10 | XXL/11 | Unités/ boîte | €/ boîte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Réf. | **065966** | **065967** | **065968** | **065969** | **065970** | **065971** | 50 | ~~31,80 -~~ |

À partir de 25 % de remise !
Consulter nos prix promo sur Dutscher.com

## BLOUSES WEEPRO

Medicom

13982-1 Type PB 5 — 13034 Type PB 6 — EN ISO1149-5 — EN ISO1073-2



- En microporeux Premium peu pelucheux
- Matériau respirant
- Fermeture zip
- Col mandarin doublé, bas doublé pour éviter les filaments
- Poignets jersey

| Taille | M | L | XL | XXL | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Réf. | **931634** | **931635** | **931636** | **931637** | 50 | ~~206 -~~ | **145 -** |

## GANTS KOLMI COVERFEEEL EN NITRILE

Medicom

- En nitrile bleu non poudré
- Sans accélérateurs de vulcanisation, sans latex, sans chlore
- Grandes élasticité et robustesse
- Gants d'examen DM classe I et EPI Cat. III
- Protection chimique de type B (JKT)
- Résistants à la pénétration d'agents infectieux (ISO 16604)
- AQL 1.5
- Manchette à bord roulé et extrémités texturées
- Enduction interne pour un enfilage facile
- Contact alimentaire
- Testés contre de nombreux produits chimiques et cytotoxiques

### GANTS KOLMI COVERFEEL CARE 1142

- Longueur : 240 mm, épaisseur 0,10 mm (paume)

| Taille | S | M | L | XL | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Réf. | 475835A | 475836A | 475837A | 475838A* | 100 | ~~26,70~~ | 13 - |

* 90 gants par boîte pour les tailles XL et XXL.

### GANTS KOLMI COVERFEEL CARE LONG 1144

- Longueur : 290 mm, épaisseur : 0,10 mm (paume)

| Taille | S | M | L | XL | XXL | Unités/ boîte | € €/ boîte | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Réf. (boîte) | 475814A | 475815A | 475816A | 475818A* | 475819A* | 100 | ~~32~~ | 15 - |

* 90 gants par boîte pour les tailles XL et XXL.



## MASQUE MÉDICAL À ÉLASTIQUES TYPE IIR KOLMI VITALS

Medicom

- Masque médical type IIR - DM de classe I
- En non tissé multicouche PP très confortable et léger
- Pliage anatomique Origami et soudure Smile, limitant les fuites au visage en s'adaptant à toutes sortes de morphologies
- Optimisation de la conception pour une réduction de l'empreinte carbone
- Très faible résistance respiratoire
- Produit non irritant, non cytotoxique, non sensibilisant

| Réf. | Désignation | Boîtes/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 931674A | Masques IIR à élastiques Kolmi Vitals - boite de 50 | 1 | ~~5,50~~ | 3,20 - |



## MASQUE 3 PANNEAUX SAFEMASK® FIT+PRO FFP3

Medicom

Conception idéale pour l'adaptation aux différentes formes des visages, tout en facilitant le stockage et le transport par son pliage à plat.

- Faible résistance respiratoire
- Double élastique réglable pour un ajustement facile, joint mousse sur les panneaux haut et bas pour une étanchéité optimale au visage
- Assemblage sans agrafes métalliques
- Livré à plat en sachet pour gain de place et protection contre la poussière
- Avec soupape pour évacuer l'humidité
- Doux pour la peau

| Réf. | Désignation | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 475858A | Masque SafeFit® Fit+Pro FFP3 avec valve | 12 | ~~43,10~~ | 25 - |



## MASQUE 3 PANS FFP3

- Masque 3 panneaux, livré à plat
- Avec valve
- Idéal pour une utilisation combinée avec d'autres EPI
- Matières légères et douces pour la peau
- Excellente respirabilité
- Poids plume éco-responsable, impact carbone diminué

| Réf. | Protection | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 242706 | FFP3 | 12 | ~~51,60~~ | 33 - |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## LUNETTES ET SURLUNETTES DE SÉCURITÉ SWIFT ET SWIFT OTG

- Protections oculaires monomatière en plycarbonate écoresponsable (contient > 30 % de matière recyclée)
- Branches profilées et flexibles pour maintien et confort élevés
- Anti-rayures et anti-buée
- Entièrement recyclables
- Profil galbé pour les lunettes
- Protection latérale pour les surlunettes

### LUNETTES DE SÉCURITÉ SWIFT



- Profil galbé

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 270105 | Lunettes de sécurité SWIFT oculaire incolore | ~~5,40~~ | 3,50 - |

### SURLUNETTES DE SÉCURITÉ SWIFT OTG



- Modèle s'adaptant à la plupart des lunettes de vue
- Les branches couvrantes apportent également une protection latérale

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 270096A | Surlunettes de sécurité SWIFT OTG oculaire incolore | ~~7,33~~ | 4 - |

## ECRAN FACIAL



- Large visière panoramique en polycarbonate (20,5 x 39,4 cm) pour une protection complète du visage
- Serre-tête réglable en hauteur et en profondeur

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 270082 | Ecran facial SPHERE | ~~37,30~~ | 20 - |

## DISTRIBUTEURS POUR BOÎTES DE GANTS



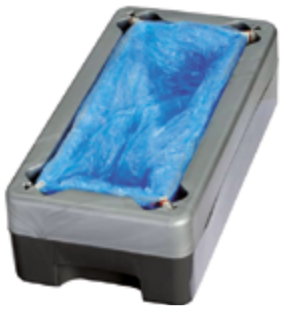
022435

- En inox 304

| Réf. | Modèle | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 022433 | 1 boîte verticale | ~~74,70~~ | 48 - |
| 022434 | 2 boîtes verticales | ~~91,60~~ | 62 - |
| 022435 | 3 boîtes verticales | ~~105~~ | 68 - |

Fixations aimantées disponibles en option, rdv sur Dutscher.com

## DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE POUR SURCHAUSSURES



- En ABS
- Enfilage rapide et facile des surchaussures

| Réf. | Désignation | Dimensions (mm) | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 022439 | Distributeur automatique en ABS pour surchaussures | 205 x 400 x 120 | ~~193,40~~ | 60 - |
| 022445 | Surchaussures en PE bleu pour distributeur automatique par 100 | - | ~~43,50~~ | 9,90 - |

## TAPIS DE DECONTAMINATION PELABLES ENVIROTACK

PURUS

- Retiennent les particules des semelles sans coller
- Composés de feuilles adhésives (épaisseur 8 µm) numérotées sur film polyéthylène basse densité
- Contiennent des matières végétales renouvelables : à base de Cardia EnviroTack™ végétal sans OGM
- Réduction des émissions de $CO_2$, plastique recyclable



### ADHÉSION STANDARD - TAPIS 30 FEUILLES

| Taille (cm) | Bleu | Blanc | Unités | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 x 114 | 353706A | 353709A | 1 | ~~21,80~~ | 9,40 - |
| 66 x 114 | 353728A | 353731A | 1 | ~~29~~ | 12,50 - |

## DÉTERGENT NEUTRE SOLS ET SURFACES ECOLABEL DN600

exeol

FABRIQUÉ EN FRANCE

EU Ecolabel www.ecolabel.eu



Formulation réduisant l'impact environnemental.

- Détergent neutre sols et surfaces
- Pour l'entretien quotidien
- Dilution : 0,25 à 0,50%
- Efficace en eau froide
- Sans rinçage, sauf pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires
- Sans phosphate ni EDTA
- Parfumé fraîcheur boisée

| Réf. | Désignation | Unités | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 388841A | Détergent neutre Ecolabel parfum boisé - Flacon 1l | 1 | ~~9,10~~ | 5,50 - |

## DÉTERGENT DÉSINFECTANT CONCENTRÉ FONGICIDE ET SPORICIDE MEDSURF

NEW

FABRIQUÉ EN FRANCE




- Détergent désinfectant neutre fongicide et sporicide pour les surfaces et les sols
- Parfum : menthe
- Dilution : 0,25 à 2% en fonction de l'efficacité recherchée
- Efficacité : bactéricide, levuricide, fongicide, virucide limité, sporicide
- TP2 et TP4 (contact alimentaire)

| Réf. | Conditionnement | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 594208 | Bidon 5L | 4 | ~~177,20~~ | 115 - |

## DÉTACHANT NEUTRALISANT IODE ET LUGOL EXEOL BETANETT

exeol

FABRIQUÉ EN FRANCE

NEW

- Solution prête à l'emploi pour le nettoyage instantané des taches d'iode et de lugol
- Utilisation sur les sols, surfaces, textiles, matériel et équipements médicaux
- Non coloré ; non parfumé

| Réf. | Conditionnement | Unités | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 388865A | Pulvérisateur 750 ml | 1 | ~~13,40~~ | 9 - |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Rappel : la vente de ces produits est soumise à la présentation du Certibiocide.

## ANIOSPRAY SURF 29 - DÉSINFECTANT PRÊT À L'EMPLOI



- Pour la désinfection des surfaces et instruments (TP2/DM)
- Prêt à l'emploi, sans rinçage
- Matières actives : éthanol, digluconate de chlorhexidine, chlorure de didécyldiméthylammonium
- Activité bactéricide, levuricide, fongicide, virucide
- Sèche sans laisser de traces

| | 12 flacons de 1 litre avec 4 pulvérisateurs |
|---|---|
| Réf. | 059844 |
| € | ~~146,90 -~~ |
| € PROMO | 122 - |

## SURFA'SAFE PREMIUM - DÉTERGENT DÉSINFECTANT DES SURFACES



- Pour le nettoyage et la désinfection des surfaces et instruments (TP2/DM)
- Prêt à l'emploi, sans rinçage
- Matières actives : chlorure de didécyldiméthylammonium
- Activité bactéricide, levuricide, fongicide, tuberculocide, virucide
- Formulation mousse pour une meilleure adhérence aux surfaces

| | Mousse compacte | Mousse diffuse |
|---|---|---|
| Réf. flacon de 750 ml | 059841 | 059842 |
| € | ~~13,40 -~~ | ~~13,40 -~~ |
| € PROMO | 9 - | 9 - |

## EXEOL SURF OPTIMAL - DÉTERGENT DÉSINFECTANT SANS ALCOOL



- Pour le nettoyage et la désinfection des surfaces et instruments (TP2, TP4)
- Prêt à l'emploi, sans rinçage
- Matières actives : chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium, chlorure de didécyldiméthylammonium
- Activité bactéricide, levuricide, fongicide, tuberculocide, virucide
- Effet scale par l'association synergique de 2 actifs

| Réf. | Désignation | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 388833A | Détergent désinfectant sans alcool Exeol Surf Optimal - Pulvérisateur 750ml | 1 | ~~13,10 -~~ | 9 - |

## PENTASPRAY SR+ - DÉTERGENT DÉSINFECTANT PRÊT À L'EMPLOI



- Pour le nettoyage et la désinfection des surfaces (TP2/TP4) en routine
- Prêt à l'emploi, sans rinçage
- Matière active : ethanol
- Activité bactéricide, levuricide, tuberculocide, fongicide, virucide
- Formulation Ecocert® à base d'ingrédients naturels

| Réf. | Conditionnement | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 838807A | Pulvérisateur 1 L | ~~11,30 -~~ | 5,80 - |

## INCIDIN ALCOOL WIPES - LINGETTES DÉSINFECTANTES



061532A



061533A



061534

- Pour le nettoyage et la désinfection des surfaces et instruments (TP2/DM)
- Disponibles en sachet flowpack ou en boîte rechargeable pour limiter l'impact environnemental
- Solution d'imprégnation : propan-1-ol et propan-2-ol
- Sans parfum, sans colorant
- Activité bactéricide, levuricide, tuberculocide, mycobactéricide, virucide
- Support alvéolé résistant et optimisé pour une bonne désorption de la lingette, application optimale ; sans résidus

| Réf. | Désignation | Unités | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 061532A | Lingettes Incidin Alcohol Wipes en sachet flowpack de 100 lingettes | 1 | ~~13,50 -~~ | 9,50 - |
| 061533A | Lingettes Incidin Alcohol Wipes en boîte de 90 lingettes | 1 | ~~18,80 -~~ | 7,70 - |
| 061534 | Lingettes Incidin Alcohol Wipes recharge pour boîte de 90 lingettes | 12 | ~~68,50 -~~ | 55 - |

## LINGETTES WIP'ANIOS EXCEL



- Lingettes désinfectantes pour le traitement des surfaces et dispositifs médicaux
- Biocide TP2 pour la désinfection des surfaces générales

| | Sachet de 100 |
|---|---|
| Réf. | 059850 |
| € | ~~9,60 -~~ |
| € PROMO | 7,50 - |

## LINGETTES DÉSINFECTANTES STERICID DASR

STERIDIS

- Lingettes non tissées désinfectantes des surfaces
- Composition : éthanol
- Non parfumées
- Biocide TP2 et TP4 (contact alimentaire)
- Bactéricide, levuricide, fongicide, virucide

| Réf. | Dimensions (cm) | Lingettes/ boîte | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 594203A | 12 x 20 | 100 | ~~6~~ | 3,80 - |




## ANIOSGEL 800

LABORATOIRES ANIOS




Gel hydroalcoolique pour le traitement hygiénique et la désinfection chirurgicale des mains.

- Sans colorant ni parfum
- Convient pour les peaux sensibles
- Préserve l'hydratation de la peau

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 059909 | Aniosgel 800 flacon pissette 100 ml | ~~5,60~~ | 4,20 - |
| 059910 | Aniosgel 800 flacon 300 ml + pompe 3 ml vissée | ~~10~~ | 6,80 - |
| 059911 | Aniosgel 800 flacon 500 ml + pompe 3 ml vissée | ~~12,20~~ | 8,30 - |
| 059912 | Aniosgel flacon pompe 1 l | ~~18,60~~ | 12,50 - |
| 059913 | Aniosgel flacon airless 1 l | ~~18,60~~ | 12,50 - |

## ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

LABORATOIRES ANIOS




Solution lavante pour lavage des peaux sensibles.

- Formulée sans agent détergent, enrichie en substance hydratante

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 059989 | Aniosafe Manuclear NPC HF - Flacon pompe 500 ml | 12 | ~~67,30~~ | 60 - |
| 059989A | Aniosafe Manuclear NPC HF - Flacon pompe 500 ml | 1 | ~~6,70~~ | 5 - |
| 059990 | Aniosafe Manuclear NPC HF - Flacon pompe 1 l | 12 | ~~140,50~~ | 110 - |
| 059990A | Aniosafe Manuclear NPC HF - Flacon pompe 1 l | 1 | ~~14~~ | 9,50 - |
| 059991 | Aniosafe Manuclear NPC HF - Flacon Airless 1 l | 12 | ~~226~~ | 110 - |
| 059991A | Aniosafe Manuclear NPC HF - Flacon Airless 1 l | 1 | ~~13~~ | 9,50 - |

## CRÈME POUR LES MAINS POUR USAGE QUOTIDIEN

LABORATOIRES ANIOS

- Lotion hydratante et nourrissante pour usage fréquent
- La cire d'abeille crée une couche protectrice sur la peau
- Sans parfum ni colorant, convient à tous types de peau

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 061490A | Silond Sensitive tube 100 ml | 1 tube | ~~8,40~~ | 6 - |




Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Rappel : la vente de ces produits est soumise à la présentation du Certibiocide.

# LES INDISPENSABLES : PIPETAGE

## MICROPIPETTES EPPENDORF RESEARCH® 3 NEO

eppendorf




- Design ergonomique PhysioCare Concept® : pipette équilibrée, légère, bouton de pipetage réduit, force d'insertion et d'éjection de pointe minimale
- Réglage de volume à double vitesse : mode rapide pour les grands ajustements, mode précis pour un réglage fin
- Ajustement temporaire de la calibration pour s'adapter aux liquides spécifiques, types de pointes ou altitudes, sans affecter la calibration d'usine
- Volume verrouillable pour éviter tout changement involontaire
- Entièrement autoclavables et résistantes aux rayons UV
- Livrées avec un certificat de conformité EN ISO 8655 et une boîte de pointes epT.I.P.S.®

| Volume (µl) | Couleur bouton poussoir | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 0,1–2,5 | Gris foncé | 934784 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 0,5–10 | Gris moyen | 934785 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 1–20 | Gris clair | 934786 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 1–20 | Jaune | 934787 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 5–100 | Jaune | 934788 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 10–200 | Jaune | 934789 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 15–300 | Orange | 934790 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 50–1000 | Bleu | 934791 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 0,1–2000 | Rouge | 934792 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 0,25–5000 | Violet | 934793 | ~~324 -~~ | 263 - |
| 0,5–10 000 | Turquoise | 934794 | ~~324 -~~ | 263 - |

| | Pack Research® 3 neo, 3 micropipettes | | | Pack Research® 3 neo, 6 micropipettes |
|---|---|---|---|---|
| | Option 1 | Option 2 | Option 3 | |
| | - 1 Research® 3 neo, 0,5 – 10 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 5 – 100 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 50 – 1 000 µl<br>- 3 epT.I.P.S.® Box 2.0 de 96 pointes : 20 µl M, 200 µl et 1 000 µl<br>-1 stylo-pipette | - 1 Research® 3 neo, 1 – 20 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 10 – 200 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 50 – 1 000 µl<br>- 3 epT.I.P.S.® Box 2.0 de 96 pointes<br>- 3 epT.I.P.S.® Box 2.0 de 96 pointes : 2 × 200 µl et 1 × 1 000 µl<br>- 1 stylo-pipette | - 1 Research® 3 neo, 50 – 1 000 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 0,25 – 5 ml<br>- 1 Research® 3 neo, 0,5 – 10 ml<br>- 1 epT.I.P.S.® Box 2.0 de 96 pointes, 1 000 µl<br>- 2 sachets de 10 pointes epT.I.P.S.® : 5 ml et 10 ml L<br>- 1 stylo-pipette | - 1 Research® 3 neo, 0,1 – 2,5 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 0,5 – 10 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 1 – 20 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 5 – 100 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 10 – 200 µl<br>- 1 Research® 3 neo, 50 – 1 000 µl<br>- 6 epT.I.P.S.® Box 2.0 de 96 pointes : 10 µl S, 20 µl M, 3 × 200 µl et 1 000 µl<br>- 1 portoir carrousel 6 micropipettes<br>- 2 stylos-pipettes |
| Réf | 935114 | 935115 | 935116 | 935117 |
| € | ~~784 -~~ | ~~784 -~~ | ~~784 -~~ | ~~1648 -~~ |
| € PROMO | 627 - | 627 - | 627 - | 1318 - |

## PIPET-LITE™ MONOCANAL ET MULTICANAUX XLS+™

RAININ
Pipetting 360°




### 2 VERSIONS

+ LTS : utilise exclusivement les pointes Rainin LTS, faible force de pipetage et meilleure ergonomie
+ Universel : utilise les pointes universelles Rainin ou toute marque de pointes

- Poignée ergonomique avec repose-main confortable
- Ejecteur de pointe en PVDF, à démontage rapide et autoclavable
- Pipettes équipées d'étiquettes RFID, pour une gestion avancée de l'étalonnage et des équipements

| Volume (µl) | Incrément (µl) | Modèle XLS+ LTS | | | Modèle XLS+ Universel | | | Modèle XLS+ 8 canaux LTS | | | Modèle XLS+ 12 canaux LTS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO |
| 0,1 - 2 | 0,002 | 17014393 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014413 | ~~430 -~~ | 262 - | - | - | - | - | - | - |
| 0,5 - 10 | 0,02 | 17014388 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014409 | ~~430 -~~ | 262 - | 711396B | ~~1306 -~~ | 850 - | 711401B | ~~1460 -~~ | 950 - |
| 2 - 20 | 0,02 | 17014392 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014412 | ~~430 -~~ | 262 - | 711397B | ~~1102 -~~ | 717 - | 711402B | ~~1268 -~~ | 825 - |
| 5 - 50 | 0,05 | - | ~~-~~ | - | - | ~~-~~ | - | 711398B | ~~1102 -~~ | 717 - | 711403B | ~~1268 -~~ | 825 - |
| 10 - 100 | 0,2 | 17014384 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014408 | ~~430 -~~ | 262 - | - | - | - | - | - | - |
| 20 - 200 | 0,2 | 17014391 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014411 | ~~430 -~~ | 262 - | 711258B | ~~1102 -~~ | 717 - | 711404B | ~~1268 -~~ | 825 - |
| 20 - 300 | 0,5 | 17014405 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014414 | ~~430 -~~ | 262 - | 711399B | ~~1102 -~~ | 717 - | 711405B | ~~1268 -~~ | 825 - |
| 100 - 1000 | 2 | 17014382 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014407 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014496 | ~~1541 -~~ | 1002 - | 17014497 | ~~2036 -~~ | 1324 - |
| 200 - 2 000 | 2 | 17014390 | ~~430 -~~ | 262 - | 17014410 | ~~430 -~~ | 262 - | - | - | - | - | - | - |
| 500 - 5 000 | 5 | 711268* | ~~430 -~~ | 262 - | 711289* | ~~430 -~~ | 262 - | - | - | - | - | - | - |
| 1000 - 10 000 | 20 | 711269* | ~~430 -~~ | 262 - | 711290* | ~~430 -~~ | 262 - | - | - | - | - | - | - |
| 2000 - 20 000 | 20 | 711270* | ~~430 -~~ | 262 - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## PIPETMAN® L MONOCANAL

GILSON

- Légère, ergonomique et faible force de pipetage
- Ejecteur réglable pour s'adapter aux gauchers et aux droitiers
- Mécanisme de verrouillage volumétrique
- Code de traçabilité 2D pour faciliter la traçabilité lors des manipulations et de la maintenance
- Entièrement autoclavable sans démontage











| Volume (µl) | Pointes adaptées | Incrément (µl) | Réf. | Ejecteur | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,2 - 2 | D(F)(L)10 | 0,002 | **070047** | Métal | ~~345 -~~ | 200 - |
| 0,5 - 10 | | 0,02 | **070048** | Métal | ~~345 -~~ | 200 - |
| 2 - 20 | D200, DF30 | 0,02 | **070049** | Métal | ~~345 -~~ | 200 - |
| 10 - 100 | D200, DF100 | 0,2 | **070050** | Métal | ~~345 -~~ | 200 - |
| 20 - 200 | D(F)200, D(F)300 | 0,2 | **070051** | Métal | ~~345 -~~ | 200 - |
| 100 - 1 000 | D(F)1000, D(F)1200 | 2 | **070052** | Métal | ~~345 -~~ | 200 - |
| 500 - 5 000 | D5000 | 2 | **070059** | Plastique | ~~345 -~~ | 200 - |
| 1 000 - 10 000 | D10 ml | 20 | **070060** | Plastique | ~~345 -~~ | 200 - |

## MICROPIPETTES SARTORIUS BIOHIT *FAMILY* TACTA

SARTORIUS

- Forme ergonomique pour une prise en main confortable
- Système de pipetage et d'éjection optimisé
- Système exclusif Optilock pour le réglage du volume et son verrouillage
- Clef d'ajustage pour un volume précis selon le type de liquide pipeté
- Entièrement autoclavables sans démontage
- Filtre monté dans le porte-cône pour la protection de la pipette contre aérosols et agressions chimiques







### MICROPIPETTES TACTA MONOCANAL ~ VOLUME VARIABLE

| Volume (µl) | Incrément (µl) | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 0,3 - 3 | 0,002 | **070983** | ~~364 -~~ | 229 - |
| 1 - 10 | 0,01 | **070984** | ~~364 -~~ | 229 - |
| 02 - 20 | 0,02 | **070985** | ~~364 -~~ | 229 - |
| 10 - 100 | 0,10 | **070986** | ~~364 -~~ | 229 - |
| 20 - 200 | 0,2 | **070987** | ~~364 -~~ | 229 - |
| 100 - 1000 | 1 | **070988** | ~~364 -~~ | 229 - |
| 500 - 5000 | 5 | **070989** | ~~364 -~~ | 229 - |
| 1000 - 10000 | 10 | **070990** | ~~364 -~~ | 229 - |

### PIPETTES TACTA MULTICANAUX

| | | 8 canaux | | | 12 canaux | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Volume (µl) | Incrément (µl) | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO |
| 1 - 10 | 0,01 | **070991** | ~~972 -~~ | 619 - | **070994** | ~~1100 -~~ | 699 - |
| 5 - 100 | 0,1 | **070992** | ~~972 -~~ | 619 - | **070995** | ~~1100 -~~ | 699 - |
| 30 - 300 | 0,2 | **070993** | ~~972 -~~ | 619 - | **070996** | ~~1100 -~~ | 699 - |

## MICROPIPETTES SARTORIUS BIOHIT *FAMILY* TACTA MULTIPACKS

SARTORIUS

### CONTENU DU PACK

+ Un lot de pipettes
+ Un portoir individuel pour chaque pipette du pack, et un portoir portique
+ Un ensemble de pointes






| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pipettes incluses dans le pack** | 1 - 10 µl<br>10 - 100 µl<br>100 - 1000 µl | 2 - 20 µl<br>20 - 200 µl<br>100 - 1000 µl | 1 - 10 µl<br>2 - 20 µl<br>20 - 200 µl<br>100 - 1000 µl | 1 - 10 µl<br>10 - 100 µl<br>20 - 200 µl<br>100 - 1000 µl | 1 - 10 µl<br>10 - 100 µl<br>20 - 200 µl<br>100 - 1000 µl<br>500 - 5000 µl | 2 - 20 µl<br>10 - 100 µl<br>20 - 200 µl<br>100 - 1000 µl<br>500 - 5000 µl | 1 - 10 µl<br>20 - 200 µl<br>100 - 1000 µl<br>8 canaux 30 - 300 µl | 100 - 1000 µl<br>500 - 5000 µl<br>1 - 10 ml |
| **Pointes fournies dans le pack (un rack de 96 sauf mention spéciale)** | 0,2 - 10 µl<br>0,5 - 200 µl<br>10 - 1000 µl | 0,5 - 200 µl<br>10 - 1000 µl | 0,1 - 10 µl<br>0,5 - 200 µl<br>10 - 1000 µl | 0,1 - 10 µl<br>0,5 - 200 µl<br>10 - 1000 µl | 0,5 - 200 µl<br>10 - 1000 µl<br>5000 µl * | 0,5 - 200 µl<br>10 - 1000 µl<br>5000 µl * | 0,1 - 10 µl<br>0,5 - 200 µl<br>5 - 350 µl<br>10 - 1000 µl | 10 - 1000 µl<br>0,1 - 5 ml**<br>1 - 10 ml*** |
| **Réf.** | **725686** | **725687** | **725688** | **725689** | **725690** | **725691** | **725692** | **725693** |
| **€** | ~~964 -~~ | ~~964 -~~ | ~~1260 -~~ | ~~1260 -~~ | ~~1570 -~~ | ~~1570 -~~ | ~~1740 -~~ | ~~964 -~~ |
| **€ PROMO** | 554 - | 554 - | 723 - | 723 - | 902 - | 902 - | 954 - | 554 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## MICROPIPETTES ÉLECTRONIQUES SARTORIUS BIOHITFAMILY PICUS 2

SARTORIUS



FABRIQUÉ EN EUROPE — GARANTIE 2 ANS

+ d'infos Dutscher.com

- Légères, ergonomiques et confortables
- Système électronique d'éjection de pointe
- Modes de pipetage intégrés : pipetage standard, pipetage inverse, distribution multiple, aspiration multiple, pipetage inverse, distribution séquentielle, pipetage manuel, dilution, titrage
- Recharge rapide en 1 h, avec possibilité d'utilisation pendant la charge

### MICROPIPETTES PICUS 2 MONOCANAL

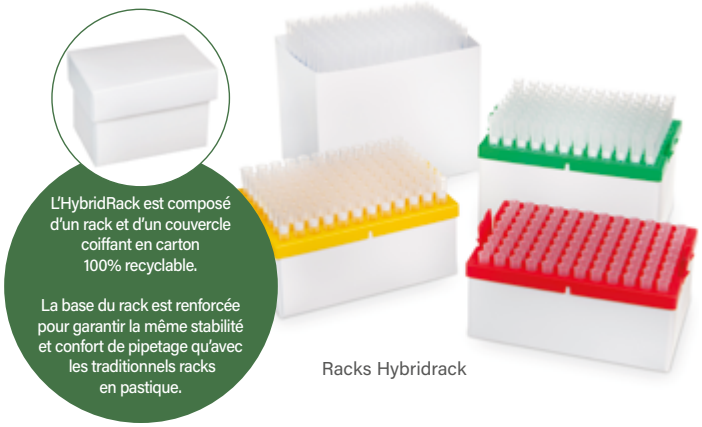
| Volume (µl) | Incrément (µl) | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 0,2 - 10 | 0,01 | 070489 | ~~917 -~~ | 640 - |
| 5 - 120 | 0,1 | 070490 | ~~917 -~~ | 640 - |
| 10 - 300 | 0,2 | 070491 | ~~917 -~~ | 640 - |
| 50 - 1000 | 1 | 070492 | ~~917 -~~ | 640 - |
| 100 - 5000 | 5 | 070493 | ~~917 -~~ | 640 - |
| 500 - 10000 | 10 | 070494 | ~~917 -~~ | 640 - |

### MICROPIPETTES PICUS 2 MULTICANAUX

| Volume (µl) | Incrément (µl) | 8 canaux | | | 12 canaux | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO |
| 0,2 - 10 | 0,01 | 070495 | ~~1467 -~~ | 1023 - | 070499 | ~~1719 -~~ | 1199 - |
| 5 - 120 | 0,1 | 070496 | ~~1467 -~~ | 1023 - | 783501 | ~~1719 -~~ | 1199 - |
| 10 - 300 | 0,2 | 070497 | ~~1467 -~~ | 1023 - | 783502 | ~~1719 -~~ | 1199 - |
| 50 - 1 200 | 1 | 070498 | ~~1467 -~~ | 1023 - | 783503 | ~~1719 -~~ | 1199 - |

## POINTES CLEARLINE® HYBRIDRACK

ClearLine



L'HybridRack est composé d'un rack et d'un couvercle coiffant en carton 100% recyclable.

La base du rack est renforcée pour garantir la même stabilité et confort de pipetage qu'avec les traditionnels racks en pastique.

Racks Hybridrack

- Pointes à filtre en polypropylène
- ClearLine HybridRack : rack en carton avec plateau de pointes recyclable (voir notre programme de recyclage sur Dutscher.com)
- Faible rétention (low binding)
- Avec code couleur

Smart CHOICE

GoGREEN

Réduisez votre consommation de plastique et votre impact carbone de 80 % grâce aux HybridRacks

### POINTES À FILTRE FAIBLE RÉTENTION

| Vol. (µl) | Description | Coloris plateau | Graduation | Unités/carton | ClearLine Hybridrack Stérile | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Pointe Longreach longue 45mm | Rouge | 2, 5, 10 µl | 10 x 96 | 258355 | ~~82,50 -~~ | 43 - |
| 10 | Pointe Sharp fine longue 45mm | Rouge | 1, 2, 5, 10 µl | 10 x 96 | 258408 | ~~84,10 -~~ | 43 - |
| 20 | Pointe universelle - longueur 51,5 mm | Jaune | 10, 50, 100 µl | 10 x 96 | 258356 | ~~70,90 -~~ | 43 - |
| 100 | Pointe universelle - longueur 51,5 mm | Jaune | 10, 50, 100 µl | 10 x 96 | 258357 | ~~70,40 -~~ | 43 - |
| 200 | Pointe universelle - longueur 59 mm | Jaune | 10, 50, 100 µl | 10 x 96 | 258358 | ~~70,40 -~~ | 43 - |
| 200 | Pointe polyvalente pour micropipette de 20, 100 ou 200 µl - longueur 78 mm | Jaune | 10, 50, 100, 200, 1000 µl | 8 x 96 | 258367 | ~~73,20 -~~ | 43 - |
| 300 | Pointe longue 78 mm | Vert | 10, 50, 100, 200, 1000 µl | 8 x 96 | 258359 | ~~72,80 -~~ | 43 - |
| 1250 | Pointe longue 102 mm | Bleu | 200, 500, 1000 µl | 8 x 96 | 258360 | ~~72,20 -~~ | 43 - |

## PIPETTES DISTRIBUTRICES HANDYSTEP® S

- Précision élevée, idéale pour liquides visqueux ou volatils
- Volume de 2 µL à 5 ml
- Fonctionnement mécanique, sans pile ni batterie
- Ergonomiques, légères, intuitives

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 705100 | HandyStep® S avec support mural | ~~281 -~~ | 205 - |



## HANDYSTEP® TOUCH ET TOUCH S

**2 versions :**

+ HandyStep® Touch : fonctions de pipetage, multi-distribution et distribution automatique ;
+ HandyStep® Touch S : toutes les fonctions de la HandyStep® Touch, ainsi que celles de distribution séquencielle, multi-aspiration et titration.

- Ecran tactile à interface intuitive
- Détection automatique des pointes DD-Tips II
- Ejection automatique des pointes
- Surfaces lisses sans rainures ni coins pour une simplicité de nettoyage
- Rechargement par induction

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 042443 | Handystep® Touch complet | ~~944 -~~ | 680 - |
| 042444 | Handystep® Touch S complet | ~~1185 -~~ | 849 - |
| 090257 | Handystep® Touch avec portoir de charge | ~~1042 -~~ | 790 - |
| 090258 | Handystep® Touch S avec portoir de charge | ~~1309 -~~ | 990 - |



HandyStep® Touch

HandyStep® TouchS

## PIPETTE DISTRIBUTRICE MULTIPETTE® M4 EPPENDORF

- Manipulation simple et sans erreur
- Reconnaissance automatique du Combitip avec affichage du volume sélectionné
- Compteur de distribution affiché sur l'écran
- 20 choix de volume par Combitip : 112 volumes disponibles

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 933050 | Multipette® M4 Starter Kit : Multipette® M4, Combitip Rack, pack Combitip, avec support (mural et/ou pour carrousel) | ~~467 -~~ | 380 - |



Multipette® M4
avec support mural

## PIPETEUR STRIPETTOR PRO CORNING

- Compatible avec les pipettes en plastique et en verre de 0,5 à 100 ml
- Vitesses de distribution et d'aspiration réglables
- Ecran LCD affichant l'état de la batterie et le choix de la vitesse
- Livré avec un filtre 0,2 µm, 3 nez, portoir mural et chargeur

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 004999B | Pipeteur Stripettor Ultra Corning avec support de charge 3 positions | ~~452 -~~ | 179 - |
| 936440 | Pipeteur Stripettor Ultra Corning | ~~299 -~~ | 160 - |




Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# CULTURE CELLULAIRE

## NESTOR

Cellaven



60 JOURS
SATISFAIT OU REMBOURSÉ
+
GARANTIE
2 + 1 = 3 OFFERT

L'automate abordable pour le changement automatique du milieu de culture.

- Simple d'utilisation : connectez, sélectionnez vos programmes et incubez vos cultures
- Flexible : compatible avec les flacons et plaques de culture (les plus utilisées)
- Modulable et polyvalent : possibilité de connectez et contrôlez indépendamment 10 flacons et plaques et de les alimenter avec 4 milieux différents
- Autonome et ultracompacte (empreinte d'une feuille A3)
- Inclus : un module pompe et un module froid (pour 4 bouteilles)

| Réf. | Désignation | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 211000 | Nestor | 31850 - | Pour l'achat d'un Nestor (211000) deux kits offerts (211001 + 211002) + 1 an d'extension de garantie |
| 211001 | Kit consommables plaques | ~~920 -~~ | |
| 211002 | Kit consommables flacons de culture | ~~920 -~~ | |

*Déléguez la routine, concentrez-vous sur la science*

Trouvez nos consommables de culture Corning, Greiner et NUNC compatibles avec le Nestor sur notre site web.

FALCON® A Corning Brand · greiner BIO-ONE · CORNING · thermo scientific

## GAMME CORNING - MILIEUX DE CULTURE CLASSIQUES

CORNING



- Fabrication sur site cGMP
- Certifiés ISO 13485:2003
- Stériles (SAL $10^{-3}$)
- Produits liquides fabriqués avec de l'eau WFI

### PBS SANS CALCIUM, SANS MAGNÉSIUM, PH 7,4

| Réf. | Réf. Corning | Vol. | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 702594 | 21-040-CV | 500 ml | 6 | ~~69,30 -~~ | 23 - |
| 702592 | 21-040-CM | 1 l | 6 | ~~123,30 -~~ | 43 - |

### DPBS

| Réf. | Réf. Corning | Désignation | Vol. | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 702588 | 21-031-CM | 1 X sans calcium sans magnésium | 1 l | 6 | ~~123,20 -~~ | 45 - |
| 702589 | 21-031-CV | 1 X sans calcium sans magnésium | 500 ml | 6 | ~~66,20 -~~ | 23 - |

## GAMME CORNING - DISSOCIATION CELLULAIRE

CORNING

### ACCUTASE - SOLUTION POUR DÉTACHEMENT CELLULAIRE

- Prête à l'emploi

### APPLICATIONS

+ Pour les récepteurs membranaires ou études par cytométrie
+ Pour les cellules qui ont du mal à pousser ou la remise en culture de cellules sensibles
+ Evite les pertes et les dommages induits par la trypsination

| Réf. | Réf. Corning | Désignation | Volume (ml) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 702762 | 25-058-CI | Accutase - Solution en DPBS | 100 | 1 | ~~68,40 -~~ | 32 - |

## TESTS DE QUANTIFICATION DE CELLULES VIVANTES

biotium

Test colorimétrique simple pour déterminer le nombre de cellules vivantes par absorbance sur un lecteur de microplaques.

- Le MTT et le XTT sont réduits par les mitochondries actives en sels de formazine colorés qui peuvent être mesurés par absorbance
- Le MTT nécessite une lyse des cellules avant la mesure de l'absorbance, alors que le XTT ne le nécessite pas, ce qui permet d'effectuer des mesures à plusieurs moments

| Réf. | Désignation | Détection | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **461006** | Kit de viabilité cellulaire MTT | Absorbance à 570 nm | ~~215 -~~ | 188 - |
| **461276** | Kit de viabilité cellulaire XTT | Absorbance à 475 nm | ~~259 -~~ | 228 - |

## MIX-N-STAIN™ ~ MARQUAGE D'ANTICORPS

Permet de marquer un anticorps en seulement 30 minutes grâce à un couplage direct et rapide, sans aucune étape de purification, pour obtenir immédiatement un anticorps actif et prêt à l'emploi.

### APPLICATIONS :

+ Anticorps personnalisés,
+ Multiplex immunofluorescence (IF),
+ Cytométrie en flux,
+ Marquage direct pour microscopie.




| Réf. | Réf. UGAP | Désignation | Ex/Em (nm) | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **461315** | 3656289 | CF488A 20 - 50 µg | 490/515 nm | ~~169,10 -~~ | 157 - |
| **462509** | 3656310 | CF555 20 - 50 µg | 555/565 nm | ~~169,10 -~~ | 147 - |

Compatible avec la plupart des anticorps IgG, sans BSA/azide, permet d'obtenir des anticorps fluorescents stables pour un usage immédiat

## MILIEU DE CONGÉLATION BAMBANKER

NIPPON Genetics EUROPE INNOVATION FOR YOU




523302B

Milieu de congélation pour cellules, prêt à l'empoi sans SVF, avec. Congélation rapide et à long terme à -80 °C et conservation du produit 2 ans à +4 °C.

| Volume (ml) | 100 | 20 |
|---|---|---|
| Unités/carton | 1 | 5 |
| Version standard | **523302B** | **523303** |
| € | ~~183 -~~ | ~~287 -~~ |
| € Promo | 111 - | 136 - |

## GAMME PAN-BIOTECH

PAN BIOTECH



### CRYOPAN

- Milieu de cryoconservation
- Prêt à l'emploi, se conserve à -20 °C
- Sans sérum
- Contient 10 % de DMSO

GoGreen

| Réf. | Désignation | Volume | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **P07-92050** | CRYOPAN | 50 ml | ~~80,10 -~~ | 36 - |

## TUBES LEUCOSEP™ 12 ML ET 50 ML GREINER BIO-ONE

greiner BIO-ONE

- Séparation rapide et efficace des PBMC (lymphocytes et mononucléaires) à partir de sang ou moelle osseuse, en 15 minutes à température ambiante
- Récupération simplifiée grâce à la barrière poreuse qui réduit la contamination par les globules rouges
- Pré-remplis avec le milieu de séparation Leucosep (1,077 g/ml) ou disponibles vides pour tous les autres milieux

| Réf. | Vol. (ml) | Milieu de séparation Leucosep™ | Stérile | Unités/ sachet | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **163288** | 12 | Oui | Aseptique | 50 | 500 | ~~8280 -~~ | 4242 - |
| **163288A** | 12 | Oui | Aseptique | 50 | 50 | ~~828 -~~ | 424 - |
| **016765** | 12 | Non | Oui | 50 | 500 | ~~131,30 -~~ | 85 - |
| **227288** | 50 | Oui | Aseptique | 25 | 250 | ~~4596 -~~ | 2483 - |
| **227288A** | 50 | Oui | Aseptique | 25 | 25 | ~~460 -~~ | 249 - |
| **016760** | 50 | Non | Oui | 25 | 300 | ~~119,10 -~~ | 77 - |

Séparation simple et fiable de vos PBMCs



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## INCUBATEUR À $CO_2$ MCO-170AC-PE PHCBI

PHCBI

- Sonde conductivité thermique très robuste et durable
- Aucune dérive dans le temps
- Interface nouvelle génération / port USB pour récupération des historiques de temp/alarmes/ouvertures portes
- Système de chauffe en 3 zones pour une régulation thermique parfaite
- Chambre emboutie coins arrondis et avec supports de clayette intégrés
- Circulation d'air (forcée) pour une régulation parfaite et des retours rapides à la consigne
- Système anti-condensation
- Intérieur alliage cuivre inox évitant toute contamination de surface (Biofilm)

GARANTIE 3 ANS




| | |
|---|---|
| Capacité (litres) | 170 |
| Dim. ext. (L x p x h) (mm) | 620 x 730 x 905 |
| Dim. int. (L x p x h) (mm) | 490 x 523 x 665 |
| Portes | Ext. pleine / int. vitrée |
| Etagères livrées | 3 |
| Nombre max. d'étagères | 15 |
| Plage de température (°C) | Ambiante +5 à +50 |
| Régulation du taux de $CO_2$ | Conductivité thermique |
| Plage régulation de $CO_2$ (%) | 0 à 20 |
| Humidité | Bac d'eau (HR › 95 %) |
| Stérilisation par lampe UV | Oui (option) |
| Réf. | **299529** |
| € | ~~9327 -~~ |
| € PROMO | 6750 - |

## INCUBATEUR À $CO_2$ CB-S AVEC STÉRILISATION AIR CHAUD

BINDER

FABRIQUÉ EN EUROPE



- 2 capacités différentes : 170 l ; 260 l
- Écran LCD , enregistreur de données et lecture via port USB
- Sonde Infra-rouge (IR)
- Construction et matériau de la chambre : en acier inoxydable, chambre embouties, sans soudure
- Autostérilisation à 180 °C
- Capteur $CO_2$ stérilisable à 180 °C
- L'équipement standard est livré avec plateaux, bac à eau et la régulation du $CO_2$ 0 à 20 %

| Modèle | CB-S 170 | CB-S 260 |
|---|---|---|
| Capacité (l) | 170 | 260 |
| Dimensions ext. (L x p x h) (mm) | 680 x 715 x 870 | 680 x 715 x 870 |
| Portes | Une porte interne en verre et une porte externe | |
| Nombre plateaux perforés livrés en standard | 2 | 2 |
| Température | Amb. +6 °C à 60°C | |
| Homogénéité (°C) à 37 °C | 0,3 | 0,3 |
| Plage régulation de $CO_2$ (%) | 0 à 20 | |
| Humidité % HR | 90 à 95 | |
| Stérilisation | Autostérilisation à 180 °C | |
| Equipement standard | **495086** | **495088** |
| € | ~~8110 -~~ | ~~10967 -~~ |
| € PROMO | 5355 - | 7241 - |

## INCUBATEUR À $CO_2$ CB AVEC STÉRILISATION AIR CHAUD ET SONDE $CO_2$ STÉRILISABLE

BINDER

- 2 capacités différentes : 170 l ; 260 l
- Contrôleur à écran tactile, enregistreur de données et lecture via port USB
- Sonde infrarouge (IR)
- Construction et matériau de la chambre : en acier inoxydable, chambre embouties, sans soudure
- Autostérilisation à 180 °C
- Capteur $CO_2$ stérilisable à 180 °C
- Fail-Safe $CO_2$ system : système $CO_2$ de sécurité pour la protection du pH des cultures cellulaires
- L'équipement standard est livré avec plateaux, bac à eau et la régulation du $CO_2$ 0 à 20 %

FABRIQUÉ EN EUROPE



| Modèle | CB 170 | CB 260 |
|---|---|---|
| Capacité (l) | 170 | 260 |
| Dimensions ext. (L x p x h) (mm) | 680 x 715 x 870 | 740 x 775 x 1025 |
| Portes | Une porte interne en verre et une porte externe | |
| Nombre plateaux perforés livrés en standard | 3 | 4 |
| Température | Amb. +4 °C à 50 °C | |
| Homogénéité (°C) à 37 °C | 0,3 | 0,4 |
| Plage régulation de $CO_2$ (%) | 0 à 20 | |
| Plage d'$O_2$ (réf.spécifique ) * | 0,2 - 20 % | |
| Humidité % HR | 90 à 95 | |
| Stérilisation | Autostérilisation à 180 °C | |
| Equipement standard | **495076** | **495080** |
| € | ~~11559 -~~ | ~~15355 -~~ |
| € PROMO | 7633 - | 10139 - |

## MINI-INCUBATEUR À $CO_2$ PORTABLE

N-BIOTEK

- Corps en ABS
- Bac à eau en acier inox
- Réglage digital de la température et du taux de $CO_2$
- Ventilation forcée
- Chauffage et refroidissement à effet Peltier
- Livré avec 2 étagères acier inox (3 au maximum)
- Mesure du taux de $CO_2$ par sonde IR
- Adaptateur allume-cigare inclus

| | |
|---|---|
| Dimensions extérieures (L x p x h) (mm) | 292 x 333 x 433 |
| Dimensions intérieures (L x p x h) (mm) | 224 x 200 x 340 |
| Volume intérieur (l) | 15,2 |
| Plage de température à T °C ambiante 25 °C | 15 à 45 |
| Stabilité à 37 °C | ± 0,25 |
| Gamme taux de $CO_2$ | 0 à 20 % |
| Précision taux de $CO_2$ à 5 % de $CO_2$ | ± 0,1 % |
| Humidité HR % | 80 % |
| Poids (kg) | 6,8 |
| Réf. Incubateur | **995037** |
| € | ~~6149 -~~ |
| € PROMO | **2900 -** |



## AGITATEUR ORBITAL ORBI-SHAKER $CO_2$

Benchmark Scientific

- Idéal pour l'utilisation dans des incubateurs $CO_2$ ou autres environnement extrêmes
- Contrôleur à pieds magnétiques pouvant se fixer sur les parois de la plupart des incubateurs
- Résistant à des températures de 0 à 60 °C et à un niveau d'humidité jusqu'à 100 %
- Livré avec plateforme classique et tapis antidérapant
- Appareil compatible Magic Clamp
- Plateforme magnétique et accessoires Magic Clamp vendus séparément

| | |
|---|---|
| Vitesse (rpm) | 30 - 300 |
| Ø orbite (mm) | 19 |
| Conditions d'utilisation | +0 à +60°C / 100% HR |
| Dim. plateau (mm) | 330 x 300 |
| Réf. | **060977B** |
| € | ~~4069 -~~ |
| € PROMO | **2750 -** |




## AGITATEUR-INCUBATEUR À $CO_2$ EPPENDORF CELLEXPERT CS220

eppendorf

Le meilleur ratio empreinte au sol/taille de plateforme du marché.

NEW

- Ecran tactile avec vue d'ensemble graphique de tout les paramètres actuels et de consigne
- Système d'entrainement de l'agitation X-Drive réduisant les vibrations
- Utilisable 24h/24, 7j/7
- Porte à ouverture vers le haut et plateforme coulissante pour un accès facile
- Chambre en acier inox de conception hygiénique conforme à la norme EN ISO 14159:2008 pour un nettoyage facile
- Fonction intégrée de stérilisation à 180 °C
- Jusqu'à 3 unités empilables
- Connexion USB et Ethernet pour le contrôle à distance et l'extraction des données d'utilisation
- Livré sans plateforme à commander séparément

| | |
|---|---|
| Interface | Tactile |
| Vitesse (rpm) | 20 - 250 |
| Orbite (mm) | 51 |
| Gamme de température (°C) | Ambiante +8 à +60 °C |
| Gamme de contrôle du $CO_2$ | 0,1 à 20 % |
| Gamme de contrôle humidité | Jusqu'à 85 % HR |
| Dimensions plateforme (mm) | 514 x 930 |
| Hauteur utile (mm) | 330 |
| Charge maximale (kg) | 18 |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur ou programmes |
| Réf. | **934760** |
| € | ~~45900 -~~ |
| € PROMO | **36862 -** |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## COMPTEUR DE CELLULES AUTOMATIQUE LUNA III

Machine Learning = des algorithmes améliorés pour de meilleures performances de détection de cellules vivantes/mortes.
Solution pour un comptage rapide, efficace et reproductible des cellules.
Comptage des cellules par analyse d'image : l'échantillon est coloré à l'érythrosine B ou au bleu de trypan puis déposé sur une lame spécifique pour visualisation et comptage des cellules en lumière blanche.



- Coûts réduits grâce aux lames réutilisables
- Ecran tactile pour accéder aux différentes fonctions
- Port d'insertion pour lecture de la lame
- Imprimante intégrée en option
- Port USB pour récupération des données (édition d'un rapport format PDF)
- Livré avec une boîte de 50 lames (2 comptages par lame)
- Colorant bleu de trypan ou Érythrosine B

| | |
|---|---|
| **Temps de comptage** | 10 secondes |
| **Taille cellule** | 3 - 60 µm (optimale : 8 - 30 µm) |
| **Concentration** | 5 x $10^4$ ~ 1 x $10^7$ cellules/ml |
| **Technique lumière** | lumière blanche |
| **Focus** | Autofocus ou manuel |
| **Temps de comptage** | 10 secondes |
| **Réf. compteur LUNA III** livré avec 50 lames de comptage, bleu de trypan, USB drive 16 GB, câble lan et câble d'alimentation | **596583** |
| **€** | ~~4134 -~~ |
| **€ PROMO** | **3285 -** |
| **Réf. compteur LUNA III Ecofriendly** livré avec 50 lames de comptage, bleu de trypan, USB drive 16 GB, câble lan et câble d'alimentation, lame réutilisable, Erythrosin B | **596584** |
| **€** | ~~4417 -~~ |
| **€ PROMO** | **3510 -** |

## MICROSCOPE INVERSÉ IM-300

Microscope idéal pour le contrôle de routine des cultures de cellules. Pour des observations en lumière blanche ou contraste de phase.



- Modèle trinoculaire
- Tête d'observation inclinée à 45°
- Champs d'observation 22 mm
- Tourelles d'objectifs à 5 positions
- Equipé des objectifs suivants :
  - + IOS LWD W-PLAN PH 10x/0.25
  - + IOS LWD W-PLAN PH 20x/0.40
  - + IOS LWD W-PLAN PH 40x/0.65
- Livré avec une housse de protection

| | |
|---|---|
| **Modèle** | **IM-300** |
| **Eclairage** | LED |
| **Méthode d'observation** | Lumière blanche et contraste de phase |
| **Tête d'observation** | Trinoculaire 100/0 ou 50/50 avec une caméra |
| **Platine** | Fixe dimension 250x160mm |
| **Objectifs** | Phase : ph10x/ph20x/ph40x |
| **Condenseur** | D'Abbe avec ouverture numérique de 30mm |
| **Réf.** | **671669** |
| **€** | ~~2754 -~~ |
| **€ PROMO** | **2162 -** |

### ACCESSOIRE

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **671186** | Adaptateur monture C 0,5 x | ~~189 -~~ | **139 -** |

## RÉCIPIENTS POUR ÉCHANTILLON POUR LES COMPTEURS DE CELLULES



- Format standardisé : hauteur 56 mm / capacité 25 ml
- Matériau polystyrène : transparent pour une visibilité maximale
- Compatibilité Coulter
- Usage unique : évite les contaminations et garantit la fiabilité des résultats
- Avec bouchon en PE
- Conditionnement économique : boîte de 200 pièces pour une utilisation intensive en laboratoire

| Réf. | Désignation | Volume (ml) | Matériau | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **392412** | Récipients pour échantillon pour les compteurs | 25 | Polystyrène | ~~39,80 -~~ | **19 -** |

# BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

## AUTOMATE DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES MAGNETAPURE

- Système automatisé pour la purification d'ADN, d'ARN, de protéines et de cellules issues d'une large variété d'échantillons comme le sang, les bactéries, les tissus, les fluides corporels et les plantes
- Technologie basée sur la séparation magnétique, pour extraction de haute qualité et à haut débit sans contaminations croisées entre les échantillons ou de transferts de réactifs
- Cycle d'extraction rapide : 20 à 60 minutes
- Lampe UV pour la décontamination de l'automate
- Programmes prêts à l'emploi pour une large gamme de protocoles
- Livré avec tablette tactile 4,3" pour le pilotage de l'appareil

| Modèle | MagnetaPure 16 |
|---|---|
| Nombre d'échantillons | 1 à 16 |
| Volume d'échantillon par puits | 20 µl à 1 ml |
| Température de chauffage | Ambiante à 120 °C |
| Capacité de stockage | Jusqu'à 100 programmes |
| Connexion | USB et Ethernet |
| Réf. | 255754 |
| € | ~~7514 -~~ |
| € PROMO | 4775 - |



GARANTIE 2 ANS

### CONSOMMABLES ASSOCIÉS

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 531557B | Plaque deepwell 96 puits | 50 | ~~214 -~~ | 56 - |
| 531565B | Peigne 8 dents | 200 | ~~107,30 -~~ | 81 - |

## IMAGEUR DE GELS UVIDOC HD6 TOUCH

UVITEC CAMBRIDGE

- Système «tout en un» avec un ordinateur de bord intégré
- Ecran tactile HD 31,5 cm, résolution 1280 x 800 pour une visualisation et modification directe des images
- Système de prise de vue automatisé avec une caméra résolution native 6 mégapixels, 16 bits, 65 536 niveaux de gris
- Table coulissante pour positionner un transilluminateur parmi ceux proposés en option
- Compatible imprimante thermique (non fournie)
- Inclus logiciel «Uvidoc 1D» pour la visualisation des images (mise à jour comprise)
- Roue-à-filtre : 3+1 positions
- Port Ethernet

Retrouver nos autres transilluminateurs compatibles sur Dutscher.com



GARANTIE 3 ANS

| Réf. | Désignation | Fenêtre de visualisation maximale (mm) | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 441418 | UVIdoc HD6 Touch sans transilluminateur | 200 x 200 | ~~7068 -~~ | 5072 - |
| 441422 | Transilluminateur UV 312 nm pour UVIdoc HD6 Touch | - | ~~1239 -~~ | 610 - |

## SPECTROPHOTOMÈTRES MICROVOLUME NANOREADY TOUCH

- Pour la mesure de concentration d'acides nucléiques, de protéines, de cultures bactériennes (FC-3100)
- Dosage en microvolumes (volume minimum 0,5 µl) et également en cuvette pour les modèles FC
- Le module de la cuvette des modèles FC est thermostaté à 37 °C et possède une fonction d'agitation (10 à 900 rpm)
- Mesure rapide en seulement 5 secondes et affichage des résultats en temps réel
- Gamme de longueurs d'onde pour les modèles F-3100 et FC-3100 : 185-910 nm (UV-Visible)
- Gamme photométrique microvolume : 0.04-550 A (équivalent 10 mm)
- Intervalle de concentration microvolume : ADNdb [2-27500 ng/µl], BSA [0,06-820 mg/ml], IgG [0,03-400 mg/ml]
- Gamme photométrique cuvette (FC-3100) : 0-1.5 A
- Limite de concentration en cuvette : dsDNA 0,2 ng/µL ; BSA 0,006 mg/ml



| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 865079 | Spectrophotomètre Nanoready Touch FC-3100 microvolume + cuvette, UV-visible | ~~7850 -~~ | 5406 - |
| 865080 | Spectrophotomètre Nanoready Touch F-3100 microvolume, UV-visible | ~~7993 -~~ | 5041 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## SPECTROPHOTOMÈTRE MICROVOLUME ET CUVETTE NANOVIEW PLUS

NIPPON Genetics EUROPE
INNOVATION FOR YOU



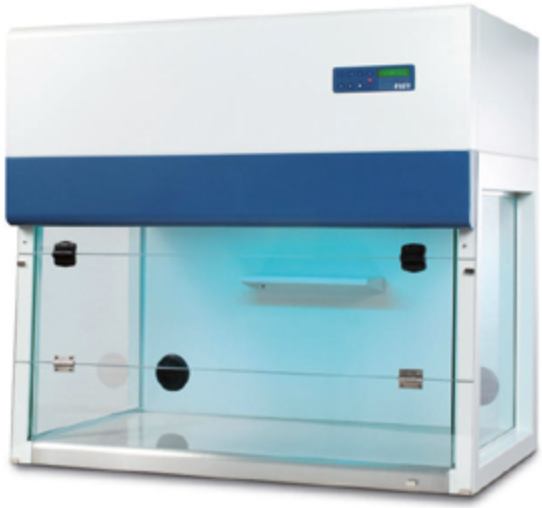

- Pour la quantification de l'ADN, de l'ARN et des protéines en microvolume
- Mesure OD600 en cuvette pour le suivi de la densité cellulaire
- Précision et stabilité accrues

| | |
|---|---|
| Longueur d'onde (nm) | Microvolume : 230 / 260 / 280<br>Cuvette : 600 |
| Temps de mesure (s) | < 1 |
| Volume d'échantillon en microvolume (µl) | 1 – 2 |
| Plage de concentration ADNdb (ng/µl) | 2,0 à 1500 |
| Plage de concentration ARN (ng/µl) | 1,6 à 1200 |
| Plage de concentration IgG (mg/mL) | 0,03 à 21 |
| Plage de concentration BSA (mg/ml) | 0,06 à 45 |
| Interface, connectivité | 4 ports USB, Ethernet, RS-232 |
| Affichage et contrôle | Écran tactile LCD 7" |
| Stockage interne (Go) | 32 |
| Réf. | **524628** |
| € | ~~6849 -~~ |
| € PROMO | **4661 -** |

## HOTTE PCR À FLUX LAMINAIRE VERTICAL

ESCO
LIFESCIENCES GROUP



### Protection optimale des échantillons

- Flux laminaire vertical d'air propre pour assurer la protection des échantillons
- Préfiltre en amont pour optimiser la durée de vie du filtre absolu
- Régulation automatique et alarmes de disfonctionnement (sauf SCR-2A)

| Modèle | SCR-2A |
|---|---|
| L x H x P int. (mm) | 630 x 550 x 538 |
| Puissance (W) | 200 |
| Luminosité (lux) | 800 |
| Niveau sonore (dB) | < 61 |
| Réf. | **486073** |
| € | ~~4319,90 -~~ |
| € PROMO | **1921 -** |

LIVRAISON / LES COÛTS DE TRANSPORT SONT À PRÉVOIR

## STATIONS DE TRAVAIL PCR CLEARLINE®

ClearLine



- Chambre à UV dotée de lampes UV bactéricides de longueur d'onde 254 nm
- Modèles à parois en verre ou en plexiglas
- Ecran tactile
- Eclairage interne : lumière blanche (lampe 15 W)
- Passage dans la chambre pour branchement externe

| Modèle | Plexiglas | Verre |
|---|---|---|
| Dim. ext. (mm) L x p x h | 690 x 535 x 555 | |
| Surface de travail (mm) | 650 x 475 | |
| Réf. | **258696** | **258694** |
| € | ~~3546,60 -~~ | ~~4801,90 -~~ |
| € PROMO | **2026 -** | **2386 -** |

## THERMOCYCLEUR GRADIENT TURBOCYCLER 2

BLUE-RAY BIOTECH

GARANTIE 30 MOIS

- Bloc gradient 96 puits compatible tubes PCR, barettes, plaques (jupées, non jupées et semi jupées) standards et «low profile»
- Ecran couleur tactile 7'' manipulable avec des gants de laboratoire
- Interface de contrôle intuitive avec icônes et graphiques
- Couvercle chauffant
- Gradient de température sur 12 colonnes



| | |
|---|---|
| Plage de température du bloc (°C) | 4 à 99,9 |
| Plage de gradient (°C) | 1 à 24,9 |
| Plage de température du gradient (°C) | 30 à 99 |
| Température du couvercle (°C) | 35 à 120 ou inactif |
| Homogénéité du bloc (°C) | ± 0,3 |
| Précision de la température du bloc (°C) | ± 0,3 |
| Vitesse max. de chauffe (°C/sec) | 5,5 |
| Vitesse max. de refroidissement (°C/sec) | 3,3 |
| Rampe de température paramétrable (°C/sec) | 0,1 à 5,5 |
| Programmes enregistrables | 500 |
| Interface | USB, Wi-Fi (optionnel) |
| Réf. | **255200** |
| € | ~~4830 -~~ |
| € PROMO | **3139 -** |

## THERMOCYCLEUR MASTERCYCLER X50 EPPENDORF

eppendorf

GARANTIE 2 ANS

FABRIQUÉ EN EUROPE

- Disponible avec bloc argent 96 puits pour une vitesse de chauffe ultra rapide 10 °C/s
- Technologie 2D gradient : gradient de température en colonnes et en lignes pour une optimisation simultanée des températures de dénaturation et d'hybridation
- Compatible plaques 96 puits et tubes 0,1/0,2 ml




| | Version Master |
|---|---|
| Modèle | X50s |
| Matériau du bloc | Argent |
| Plage de contrôle de temp. bloc | 4-99 C° |
| Plage de gradient (°C) | 1-30 |
| Plage temp. gradient (°C) | 30-99 |
| Plage temp. couvercle (°C) | 37-110 |
| Fermeture couvercle chauffant | Technologie flexlid |
| Homogénéité du bloc de 20 °C à 72 °C / à 95 °C | ≤ +/-0,2 °C / ≤+/- 0,3 °C |
| Précision de la temp. du bloc | ≤ +/-0,15 °C |
| Vitesse de chauffage | 10 °C/s |
| Vitesse de refroidissement | 5 °C/s |
| Interfaces | Ethernet, USB |
| Réf. | **934027** |
| € | ~~11410 -~~ |
| € PROMO | **9274 -** |

Optimisation facile de la PCR avec Technologie 2D-Gradient

## THERMOCYCLEUR GRADIENT TURBOCYCLER 3

BLUE-RAY BIOTECH

GARANTIE 30 MOIS

- Thermocycleur gradient avec 3 blocs 48 puits réglables indépendamment
- Compatible avec tubes PCR 0,2 ou 0,1 ml, barrettes et plaques 48 puits non jupées et semi-jupées
- Ecran couleur tactile 10,1''



| | |
|---|---|
| Plage de température du bloc (°C) | 4 à 100 |
| Plage de gradient (°C) | Max 30 |
| Plage de température du gradient (°C) | 30 à 100 |
| Température du couvercle (°C) | 35 à 120 ou inactif |
| Homogénéité du bloc (°C) | ± 0,4 |
| Précision de la température du bloc (°C) | ± 0,3 |
| Vitesse max. de chauffe (°C/sec) | 5 |
| Vitesse max. de refroidissement (°C/sec) | 3 |
| Rampe de température paramétrable (°C/sec) | 0,1 - 5 |
| Programmes enregistrables | 4000 |
| Interface | USB |
| Réf. | **255276** |
| € | ~~8849 -~~ |
| € PROMO | **5740 -** |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## MASTER MIX 2X HAUTE FIDÉLITÉ APTAFI HOT START




- ADN polymérase haute fidélité, 100× plus fidèle qu'une Taq classique
- Technologie Hot Start par aptamère : activation rapide et réversible, rendement et spécificité maximisés
- Extension rapide : 10–30 s/kb
- Master mix prêt à l'emploi : colorant de charge inclus, ajout uniquement matrice, amorces et eau

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 258514 | Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start Ready to Load, 100 réactions | ~~154 -~~ | 128 - |

## MASTER MIX 2X PCR OWI TAQ READY TO LOAD

NEW

- Pour la PCR standard et la PCR directe sur colonies (génotypage)
- Compatible avec un large éventail de matrices : ADN purifié, ADNc, extraits bruts, colonies bactériennes ou cultures liquides
- Haute tolérance aux inhibiteurs de PCR, efficace même sur matrices complexes riches en GC
- Extension rapide : 5 s/kb
- Fidélité 6X supérieure à celle d'une Taq classique
- Amplification jusqu'à 10 kb à partir d'ADN génomique complexe et jusqu'à 20 kb à partir d'ADN simple (lambda)
- Master mix prêt à l'emploi : seuls la matrice, les amorces et l'eau sont à ajouter
- Colorant inclus pour dépôt direct sur gel après PCR
- Contient : ADN polymérase Owi Taq, dNTPs, $MgCl_2$, KCl, tampon Tris-HCl pH 8,5, agents stabilisants et colorant de charge

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 258505 | Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 200 reactions de 50 µl | ~~45,80 -~~ | 38 - |

## THERMOCYCLEUR QPCR FASTGENE® QFYR PLUS




- 6 canaux de fluorescence compatible multiplexage (FAM/SYBR Green I // VIC/JOE/HEX/TET // ROX/Texas Red // Cy5 // Cy5.5/ Quasar 705/Alexa Fluor 680 // ATTO 425)
- Consommables compatibles : tubes, barettes et plaques PCR 96 puits 0,1 ml (low profil) semi-jupée ou non jupée
- Logiciel d'analyse inclus : quantification absolue, quantification relative, génotypage SNP, HRM...
- Vitesse de chauffe et de refroidissement : 6 °C/sec
- Gradient : 1-36 °C , 12 colonnes
- Précision, uniformité et exactitude de température : ≤± 0,2 °C

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 523639 | Thermocycleur qPCR qFYR Plus | ~~26594 -~~ | 18645 - |

## THERMOCYCLEUR EN TEMPS RÉEL QUANTREADY 9600

GARANTIE 2 ANS



- 6 canaux de fluorescence compatible multiplexage (FAM/SYBR Green I // JOE/HEX/TET/VIC // NED/TAMRA/Cy3 // ROX/Texas Red // Cy5 // Cy5.5)
- Consommables compatibles : tubes, barrettes ou plaques PCR 96 puits (semi-jupées ou non jupées) 0,2 ml (profil standard) et 0,1 ml (low profile)
- Logiciel d'analyse inclus : quantification absolue, quantification relative, génotypage SNP, HRM...
- Gradient : 1-40 °C
- Vitesse de chauffe et de refroidissement : 6 °C/sec
- Précision, uniformité et exactitude de température : ≤± 0,1 °C
- Gamme de températures du couvercle : 30 °C à 110 °C

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 865095 | Thermocycleur qPCR Quantready 9600 | ~~17290 -~~ | 11689 - |

## MASTER MIX 2X QPCR OWI GREEN FAST

OWIBIO

- Optimisé pour la PCR quantitative avec détection par colorant
- Compatible avec tous les instruments qPCR, avec ou sans ROX (tubes séparés fournis)
- Sensibilité et précision élevées pour des résultats fiables et reproductibles, y compris à partir de matrices complexes
- Master mix prêt à l'emploi, ajout de la matrice, des amorces et de l'eau uniquement




| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 258493 | Master Mix qPCR Owi Green Fast 1 ml | ~~58,80 -~~ | 49 - |

## OWI SCRIPT REVERSE TRANSCRIPTASE ULTRAMIX AVEC GDNA CLEANUP ET OLIGO(DT)

OWIBIO

- Synthèse rapide et efficace d'ADNc, adaptée à la détection RT-qPCR en deux étapes
- Kit tout-en-un : élimination de l'ADN génomique et transcription inverse dans un seul tube
- Transcriptase inverse à activité RNase H réduite et stabilité thermique améliorée
- Température de réaction jusqu'à 55 °C permettant une efficacité de transcription accrue
- Spécificité et rendement elevés même à partir de matrices complexes
- ADNc obtenu directement compatible avec qPCR, avec détection par colorant ou sondes
- Master mix prêt à l'emploi, ajout de la matrice ARN et de l'eau uniquement
- Contient : Owi Script RT UltraMix 5X (RT, inhibiteur RNase, Oligo(dT), random primers, dNTPs, $MgCl_2$), gDNA CleanUp UltraMix 20X, eau DNase/RNase-free

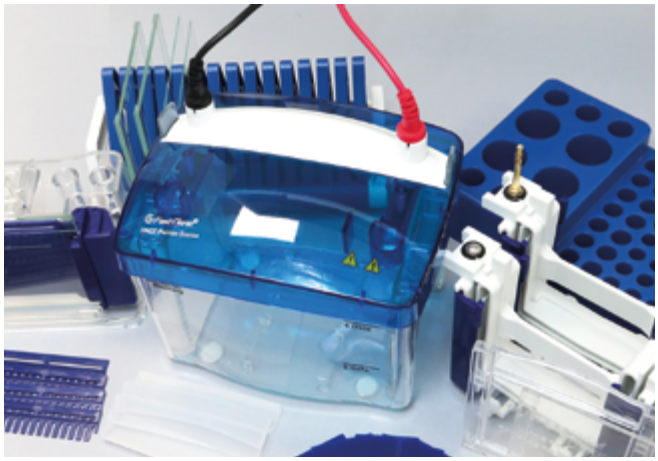


| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 258497 | Ultra Mix Owi Script RT avec gDNA CleanUp pour qPCR, 100 réactions | ~~234 -~~ | 195 - |

## SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICAL COMPLET FASTGENE PAGE

NIPPON Genetics EUROPE
INNOVATION FOR YOU

- Fourni avec tout le nécessaire pour la préparation et la migration de 1 à 4 gels de 10 x 8 x 0,1 cm 10 ou 15 puits
- Kit de coulage de gels facile d'utilisation
- Compatible avec les gels précoulés 10 x 8 et 10 x 10 cm
- Livré avec 5 pelles à gel, un portoir pour 14 plaques de verre et un portoir pour tubes 50 / 15 /1,5 et 0,5 ml



| | |
|---|---|
| Dimensions des gels | 8,3 x 5,7 cm (plaques 8 x 10 cm) |
| Dimensions des cassettes de gels précoulés compatibles | 10 x 8 et 10 x 10 cm |
| Volume tampon min / max | 530 / 970 ml |
| Nombre d'échantillons max | 60 échantillons |
| Peignes fournis | 5 peignes 10 puits et 5 peignes 15 puits |
| Condition typique de migration | 200 V - 30-45 min |

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 523614 | Système d'électrophorèse vertical complet FastGene PAGE | ~~1369 -~~ | 839 - |

## GÉNÉRATEURS CORNING® PS250HA ET PS300GP

CORNING

GARANTIE 3 ANS

- Compacts et empilables
- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant



| Modèles | Axygen PS250HA | Axygen PS300GP |
|---|---|---|
| Puissance max. (W) | 300, incrément de 1 | 90 |
| Voltage (V) | 5 à 250, incrément de 1 | 2 à 300, incrément de 1 |
| Intensité (mA) | 10 à 3000, incrément de 1 | 4 à 500, incrément de 1 |
| Minuteur (h/min) | 99,99 | |
| Fonction pause | Oui | |
| Réf. | 936302 | 936303 |
| € | ~~1332 -~~ | ~~701 -~~ |
| € PROMO | 680 - | 351 - |

PS250HA : Recommandé pour l'alimentation d'équipements permettant la réalisation de western blot
PS300GP : Recommandé pour alimenter les systèmes d'électrophorèse verticaux ou horizontaux

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## AMERSHAM ECL PRIME ET SELECT™



[1] Contient 2 flacons de 50 ml
[2] Contient 1 flacon de 50 ml de luminol et 1 flacon de 50 ml de solution péroxyde

| | Amersham ECL Prime™ | Amersham ECL Select™ |
|---|---|---|
| Caractéristiques des kits | Analyse quantitative et de confirmation Protéines hautement à faiblement exprimées | Analyse quantitative et de confirmation Protéines moyennement à très faiblement exprimées |
| Sensibilité (système modèle) | ~1 pg | ~5 ng |
| Anticorps primaire (système modèle) | 1/1000 - 1/50000 | 1/5000 - 1/30000 |
| Anticorps secondaire (système modèle) | 1/50000 - 1/250000 | 1/100000 - 1/300000 |
| Durée de l'émission | 3 h | 2 h |
| Reprobing avec 2 anticorps | Oui | Oui |
| Membrane recommandée | Amersham Hybond P Amersham Protran Premium | Amersham Hybond Amersham Protran Premium |
| Méthode de détection recommandée | Hyperfilm ECL et imagers imageQuant | Hyperfilm ECL et imagers imageQuant |

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| RPN2232 | ECL Prime western blotting réactif pour 1000 cm² de membrane[1] | ~~345 -~~ | 155 - |
| RPN2235 | ECL Select western blotting réactif pour 1000 cm² de membrane[2] | ~~426 -~~ | 209 - |

## MICROCENTRIFUGEUSE POUR PLAQUES PCR CLEARLINE®



- Capacité maximale de la centrifugeuse : 2 plaques type PCR (format SBS)
- Vitesse et accélération maximales de la centrifugeuse 2550 rpm et 400 × g
- Modèle GLP : équipement général pour les laboratoires de recherche
- Version : ventilée
- Centrifugeuse equipée d'un rotor pour microplaques

| Modèle | Microcentrifugeuse ClearLine® PCR |
|---|---|
| Température (°C) | Ventilée |
| Minuterie | - |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 230 x 260 x 197 |
| Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A) | - |
| Réf. GLP | 062583CL |
| € | ~~742 -~~ |
| € PROMO | 626 - |

### ACCESSOIRE

| Réf. | Désignation | € |
|---|---|---|
| 062585 | Rotor pour plaques Deepwell (hauteur max. 35 mm) | 230 - |

## SCELLEUR SEMI-AUTOMATIQUE INTELLIXSEAL SA

Pour sceller parfaitement tous types de plaques. Compatible avec un grand nombre de plaques 96 et 384 puits et deepwell de hauteur différente en utilisant les adaptateurs adéquats.



- Possibilité de faire varier la température de 60 à 200 °C et le temps de scellage
- Mise en veille ou en arrêt possible de la machine pour économie d'énergie et plus de sécurité
- Livré avec adaptateur pour plaque 384 puits ou de stockage

| | |
|---|---|
| Poids (kg) | 13,8 |
| Dimensions (L x l x h) (mm) | 44 x 35,5 x 52 |
| Réf. | 922257 |
| € | ~~6395 -~~ |
| € PROMO | 4460 - |

### FILMS POUR LE SCELLAGE

| Réf. | Modèle | Caractéristiques | Cond. | Pour | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 016427F | Clear Seal | Film optique pour la QPCR | Rouleau de 500 m x 78 mm | ALPS 300, 3000 et A4S | ~~111,40 -~~ | 56 - |
| 016279F | Peel Seal | Pour le stockage et la PCR | 100 feuilles | ALPS 50V ou Sealer 4S3 | ~~85,60 -~~ | 43 - |

## DNA-EXITUSPLUS IF



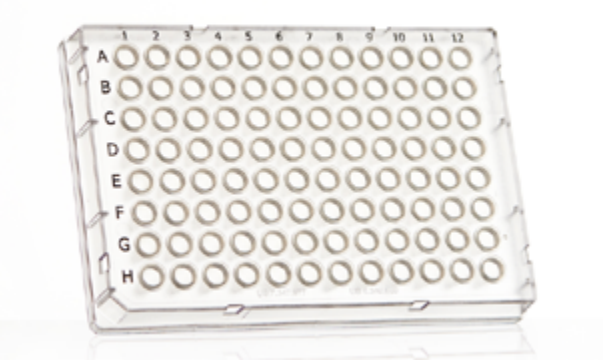
Gamme Exitus pour la décontamination des paillasses et du matériel avant manipulation en biologie moléculaire

- Solutions non corrosives, non toxiques et sans danger pour l'environnement
- DNA Exitus pour l'élimination des acides nucléiques (ADN et ARN) des surfaces et du matériel (pipettes, hotte PCR, microtube...)

| Réf. | Désignation | Volume | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 049929 | DNA-ExitusPlus IF | 500 ml | ~~67,70 -~~ | 35 - |

## PLAQUES PCR/QPCR COMPATIBLES AVEC LE BIORAD CFX96

DNase RNase — ADN humain

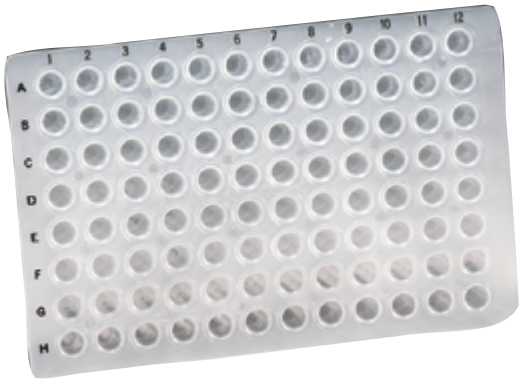


- Plaques PCR Framestar à deux composants : cadre et jupe en polycarbonate pour plus de rigidité et puits en polypropylène vierge qualité médicale minimisant la rétention
- Recommandées pour PCR à faible volume, l'intégrité des puits garantie (pas de déformation, meilleure adhérence des films adhésifs et thermoscellables)
- Puits à paroi ultra-fine améliorant le transfert de température

| Réf. | Désignation | Coloris du cadre /puits | Compatibilité | Unités/ carton | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 044764 | Plaque 96 puits, avec jupe | Naturel/naturel | Biorad CFX96 | 50 | ~~286 -~~ | 140 - |
| 045682 | Plaque 96 puits, semi-jupée | Naturel/givré | ABI | 50 | ~~376 -~~ | 177 - |

## PLAQUES PCR 96 PUITS

DNase RNase — ADN humain — Pyro-gènes

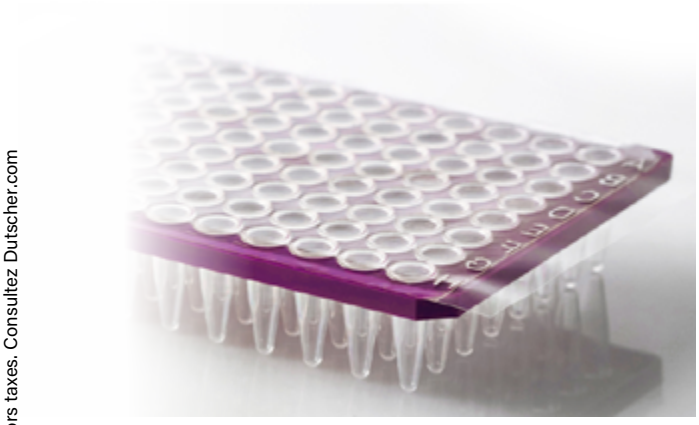


- En polypropylène vierge

| Réf. | Désignation | Compatibilité | Unités/ carton | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 044759 | Plaque 96 puits, non jupée | Avec la plupart des thermocycleurs et séquenceurs (ABI, biorad, eppendorf, etc.) | 50 | ~~209 -~~ | 106 - |
| 016657B | Plaque 96 puits, semi-jupée | Thermocycleurs ABI mais aussi utilisables sur de nombreuses plateformes | 50 | ~~216 -~~ | 106 - |

## FILM PCR

DNase RNase — ADN humain



- Température d'utilisation : -20 °C à 110 °C
- Avec deux languettes
- Transparent
- Adhésif fort pour minimiser l'évaporation

| Réf. | Désignation | Dim. (mm) | Unités/ carton | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 016028F | Film pour plaque 96 puits | 135 x 80 | 100 | ~~136,10 -~~ | 74 - |

## FILM POUR QPCR

DNase RNase — ADN humain




- Application : qPCR pour tout type de plaque y compris les plaques pour le CFX96
- Température d'utilisation : -80 °C à +110 °C
- Avec deux languettes
- Optiquement clair, faible autofluorescence
- Colle encapsulée pour un scellage uniquement sur les points de pression

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 016540F | Fillm pour qPCR | 100 | ~~295 -~~ | 149 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# UNITÉS D'ULTRAFILTRATION - CONCENTRATEURS VIVASPIN

SARTORIUS

Adaptés à la concentration, purification et dessalage de solutions biologiques, à l'élimination de primers, d'acides aminés et de nucléotides.

- Surface de filtration importante pour un débit excellent et une concentration rapide
- Matériaux à faible rétention et système anti-assèchement, pour un taux de récupération maximal
- Membranes inclinées parallèles à la force centrifuge, pour une efficacité supérieure sans colmatage
- Facteur de concentration élevé : de 100 à 400 fois

FABRIQUÉ EN EUROPE







## VIVASPIN TURBO 4 ET 15 :

Système à double membrane, assurant une vitesse de concentration accrue.

| | Vivaspin Turbo 4 PES | | | | Vivaspin Turbo 15 PES | | | | Vivaspin Turbo 15 RC | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vol. max. d'échantillon (ml) | 4 | | | | 4 à 15 | | | | 4 à 15 | | | |
| Vol. mini. du concentrateur (µl) | 30 | | | | 100 | | | | 100 | | | |
| Surface de filtration (cm2) | 3,2 | | | | 7,2 | | | | 8,1 | | | |
| Facteur de concentration max. | x 133 | | | | x 150 | | | | x 150 | | | |
| Volume mort | ‹ 10 µl | | | | ‹ 10 µl | | | | ‹ 10 µl | | | |
| Type de centrifugueuse | Tout type avec tubes 15 ml | | | | Tout type avec tubes 50 ml | | | | Tout type avec tubes 50 ml | | | |
| Force centrifuge recommandée* | 4000 g | | | | 4000 g | | | | 4000 g | | | |
| Type membrane | Double membrane PES | | | | Double membrane PES | | | | Double membrane cellulose régénérée | | | |
| Type réservoir | PP & butadiène-styrène | | | | PP & butadiène-styrène | | | | PP & butadiène-styrène | | | |
| kDa | Réf. | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO | Réf. | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO | Réf. | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO |
| 3 | **150494** | 25 | ~~267 -~~ | 196 - | **150205** | 12 | ~~175 -~~ | 128 - | - | - | - | - |
| 3 | **150495** | 100 | ~~773 -~~ | 566 - | **150206** | 48 | ~~642 -~~ | 470 - | - | - | - | - |
| 5 | **146693B** | 25 | ~~267 -~~ | 196 - | **150207** | 12 | ~~175 -~~ | 128 - | **845298** | 12 | ~~176,10 -~~ | 129 - |
| 5 | **146694B** | 100 | ~~773 -~~ | 566 - | **150208** | 48 | ~~642 -~~ | 470 - | **147091** | 48 | ~~644 -~~ | 470 - |
| 10 | **146695B** | 25 | ~~267 -~~ | 196 - | **150209** | 12 | ~~175 -~~ | 128 - | **845296** | 12 | ~~176,10 -~~ | 129 - |
| 10 | **146696B** | 100 | ~~773 -~~ | 566 - | **150210** | 48 | ~~642 -~~ | 470 - | **845297** | 48 | ~~644 -~~ | 470 - |
| 30 | **146697B** | 25 | ~~267 -~~ | 196 - | **150211** | 12 | ~~175 -~~ | 128 - | **845299** | 12 | ~~176,10 -~~ | 129 - |
| 30 | **146698B** | 100 | ~~773 -~~ | 566 - | **150212** | 48 | ~~642 -~~ | 470 - | **845300** | 48 | ~~644 -~~ | 470 - |
| 50 | **146699B** | 25 | ~~267 -~~ | 196 - | **150213** | 12 | ~~175 -~~ | 128 - | **147096** | 12 | ~~176,10 -~~ | 129 - |
| 50 | **146700B** | 100 | ~~773 -~~ | 566 - | **150214** | 48 | ~~642 -~~ | 470 - | **147097** | 48 | ~~644 -~~ | 470 - |
| 100 | **146701B** | 25 | ~~267 -~~ | 196 - | **150215** | 12 | ~~175 -~~ | 128 - | **147098** | 12 | ~~176,10 -~~ | 129 - |
| 100 | **146702B** | 100 | ~~773 -~~ | 566 - | **150216** | 48 | ~~642 -~~ | 470 - | **845301** | 48 | ~~644 -~~ | 470 - |

* Selon le type de membrane et de seuil de coupure.

ecovadis

À l'issue de la dernière évaluation réalisée en mai 2026, Dutscher Group se voit décerner la médaille d'or EcoVadis.

GOLD | Top 5%
ecovadis
Sustainability Rating
JUL 2026

Après plusieurs années récompensées par la médaille d'argent, cette progression témoigne du renforcement de nos engagements en matière de responsabilité sociétale des entreprises. Une reconnaissance qui reflète la qualité de notre démarche RSE et notre volonté d'améliorer continuellement nos pratiques, récompensant ainsi l'engagement quotidien de nos équipes et nous encourageant à poursuivre nos actions !

En savoir plus sur nos engagements RSE : la page web Dutscher RSE.

# INSTRUMENTS DE MESURE

## BALANCE PORTABLE EK-12KI

- Ecran LCD rétro-éclairé
- Fonction d'extinction automatique
- Interface RS-232C de série
- Fonctionnement sur secteur, ou sur batterie (en option)
- Calibrage externe

| | |
|---|---|
| Capacité (g) | 12000 |
| Précision d'affichage (mg) | 1000 |
| Dim. plateau (mm) | 133 x 170 |
| Réf. | **785189** |
| € | ~~551 -~~ |
| € PROMO | **331 -** |



## BALANCE SEMI-MICRO EXPLORER PLUS EXP225D/AD OHAUS

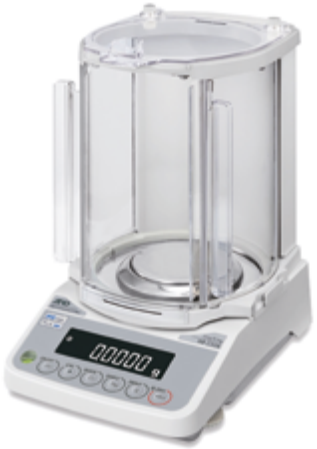
- Ecran tactile en verre 7"
- Mise à niveau motorisée
- Capteurs infrarouges programmables
- Portes automatiques avec système anti-pincement
- 2 indicateurs de statuts lumineux personnalisables
- Gestion des utilisateurs avec 4 niveaux d'accréditation et protection par mot de passe
- Horodatage à synchronisation NTP pour une traçabilité adaptée aux régulations pharmaceutiques
- Communication par ports RS232, USB, Ethernet, Bluetooth et WiFi pour l'extraction de données
- Supporte les connexions HID à un ordinateur ou un clavier sans besoin de drivers

| | |
|---|---|
| Capacité (g) | 120/220 |
| Précision d'affichage (mg) | 0,01/0,1 |
| Durée de stabilisation (s) | 5 / 2 |
| Dim. plateau (mm) | 80 x 80 |
| Réf. cal. interne | **334636** |
| € | ~~8870 -~~ |
| € PROMO | **7684 -** |



## BALANCE ANALYTIQUE HR-AZ

- Portes cylindriques pour gain de place
- Cage de pesée démontable facilitant le nettoyage



| | |
|---|---|
| Modèle | **HR-250AZ** |
| Capacité (g) | 252 |
| Précision d'affichage (mg) | 0,1 |
| Durée de stabilisation (s) | 2 |
| Dim. plateau (mm) | Ø 90 mm |
| Réf. modèle HR-AZ (cal. interne) | **785008** |
| € | ~~1850 -~~ |
| € PROMO | **1110 -** |

## BALANCE DE PRÉCISION EXPLORER EXR423 OHAUS

- Ecran tactile en verre 7"
- Niveau assisté pour un réglage facilité
- Capteurs infrarouge programmables pour l'activation mains-libres des fonctions de la balance
- Système de gestion des données simplifiée
- Communication par ports RS232, USB, Ethernet, Bluetooth et WiFi pour l'extraction de données
- Supporte les connexions HID à un ordinateur ou un clavier sans drivers

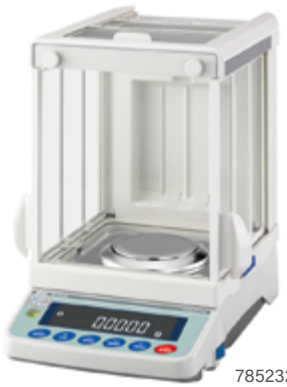


| | |
|---|---|
| Capacité (g) | 420 |
| Précision d'affichage (mg) | 1 |
| Durée de stabilisation (s) | 1,5 |
| Dim. plateau (mm) | 130 x 130 |
| Réf. cal. interne | **334623** |
| € | ~~3565 -~~ |
| € PROMO | **3090 -** |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## BALANCE DE PRÉCISION APOLLO GX-4002A

A&D Weighing



785232



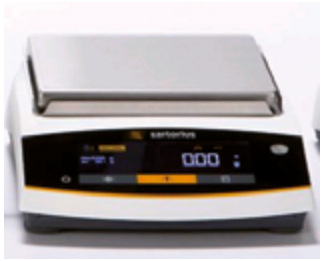
785017

- Ecran LCD rétro-éclairé
- Calcul automatique du poids minimum via la fonction APA
- Détection des impacts à 4 niveaux de sensibilité avec alertes visuelles et sonores
- Fonction d'allumage et extinction automatique

| | |
|---|---|
| Capacité (g) | 4200 |
| Précision d'affichage (mg) | 10 |
| Durée de stabilisation (s) | 1 |
| Dim. plateau (mm) | 165 x 165 |
| Réf. modèle GX-A (cal. interne) | **785034** |
| € | ~~2289 -~~ |
| € PROMO | **1373 -** |

## BALANCE DE PRÉCISION ENTRIS® II ESSENTIAL BCE8201

SARTORIUS

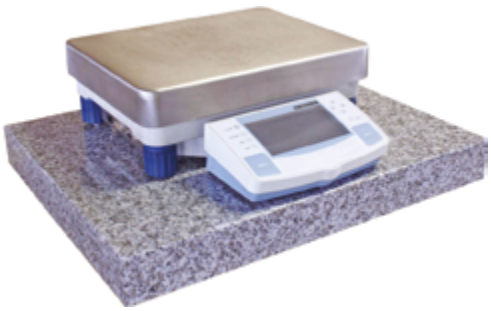


- Chassis supérieur en PBT, plateau de pesée en acier inoxydable
- Ecran tactile LED avec interface intuitive, adapté aux gants de laboratoire
- Option IsoCal pour un calibrage interne automatique
- Connexion USB-C et RS232 pour l'extraction directe des données sur ordinateur
- Disponible avec certificat pour métrologie légale
- Option d'impression BPL (date, heure, identifiant)

| | |
|---|---|
| Capacité (g) | 8200 |
| Précision d'affichage (mg) | 100 |
| Durée de stabilisation (s) | < 0,9 |
| Dim. plateau (mm) | 182 x 182 |
| Réf. cal. interne | **845118** |
| € | ~~1700 -~~ |
| € PROMO | **1088 -** |

## PLATEAU ANTI-VIBRATIONS

A&D Weighing



- En granit
- Pieds de mise à niveau réglables

| | |
|---|---|
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 460 x 400 x 71 |
| Poids (kg) | 27 |
| Réf. | **785223** |
| € | ~~1219 -~~ |
| € PROMO | **731 -** |

## COLORIMÈTRE MONOPARAMÈTRE DR 300

HACH




- Etanche IP67
- Enregistrement des 50 dernières mesures
- Paramètres : chlore libre + total

| Réf. | Plage de mesure | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **775016B** | 0,02 - 2,00 mg/l $Cl_2$ ; 0,1 - 8,0 mg/l $Cl_2$ | ~~931 -~~ | **738 -** |

Retrouvez les réactifs pour ce colorimètre sur notre site Dutscher.com

Retrouvez les autres monoparamètres HACH et les réactifs associés sur notre site Dutscher.com

## COLORIMÈTRE MULTIPARAMÈTRES HACH DR 900

- Colorimètre portable et robuste
- Pré-programmé pour 90 méthodes HACH
- Etanche IP67

| | |
|---|---|
| **Source Lampe** | Diode électroluminescence (LED) |
| **Longueur d'onde** | 420/520/560/610 |
| **Compatibilité de cuve** | Ronde de 1 pouce et 16 mm (avec adaptateur en option) |

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **775020** | Colorimètre multiparamètres Hach Lange DR900 | ~~3277 -~~ | 2597 - |




Retrouvez les réactifs pour ce colorimètre sur notre site Dutscher.com

## CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE FIVE EASY

- Livré avec un manuel d'utilisation et un bloc secteur
- Kit livré avec une sonde et deux sachets de tampon 1413 µS/cm et 13,88 mS/cm et un porte-électrode

| | |
|---|---|
| **Modèle** | Conductimètre F30 FIVE EASY |
| **Plage de mesure** | 0,01 µS/cm à 200 mS/cm |
| **Plage de température** | 0 à 100°C |
| **Résolution** | Echelle automatique |
| | 0,1 °C |
| **Compensation température** | Linéaire : 0,00 %/°C à 10 %/°C<br>Température de Réf. 20 ou 25 °C |
| **Etalonnage** | 1 point |

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **031314** | Kit Conductimètre F30 FIVE EASY série F30-Meter avec électrode LE 703 | ~~1285 -~~ | 1028 - |



Voir notre site pour les solutions tampons et les solutions standard de conductivité



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## DESSICCATEUR D'ANALYSE OHAUS MB23



Détermination de la matière sèche/teneur en eau totale des aliments.

- Compact et ergonomique
- Robuste et fiable
- Facile à nettoyer
- Simple d'utilisation

| | |
|---|---|
| Technologie de chauffage | Infrarouge (sans verre) |
| Capacité | 110 g |
| Reproductibilité | 0,3 % (3 g échantillon)<br>0,2 % (10 g échantillon) |
| Précision affichage | 0,1 % / 0,01 g |
| Taille échantillon | Entre 3 et 20 g |
| Interface | RS 232 bidirectionnel |
| Plage de température | 50 à 160 °C par incrément de 5 °C |
| Réf. | **090926** |
| € | ~~1475 -~~ |
| € PROMO | **1204 -** |

## DESSICCATEUR D'ANALYSE OHAUS MB92



- Technologie de chauffe en fibre de carbone pour des tests plus rapides et économiques en énergie
- Cellule de pesée améliorée pour des performances et une durabilité améliorée
- Protection des paramètres et des données par mot de passe
- Chambre de chauffe démontable sans outils pour un nettoyage et une maintenance facilitée

| | |
|---|---|
| Modèle | MB92 |
| Interface | Tactile |
| Source de chaleur | Fibre de carbone |
| Capacité (g) | 90 |
| Précision (mg) | 1 |
| Précision mesure (%HR) | 0,01 |
| Répétabilité (%HR) échantillon 3g / 10g | 0,08 / 0,015 |
| Plage de température | 40 - 200 |
| Méthodes | 20 |
| Mémoire | 200 |
| Réf. | **334559** |
| € | ~~3765 -~~ |
| € PROMO | **3072 -** |

## DENSIMÈTRE DENSITO 2 GO



- Pour des mesures du taux de sucre (°Brix), vérification du degré alcoolique, concentration de sirops, d'acides etc
- Design ergonomique
- Intuitif
- Modèle PRO : lecteur RFID et code-barres

| | |
|---|---|
| Plage de mesure (g/cm³) | 0 - 3 |
| Exactitude (g/cm³) | 0,001 |
| Echelle de mesure | API; BAUME; Brix. Masse volumique; Ethanol; Plato; concentration saccharose |
| Compensation de température | Automatique |
| Affichage | Ecran couleur |
| Alimentation | Batterie rechargeable |
| Réf. DENSITO | **031632** |
| € | ~~3305 -~~ |
| € PROMO | **2644 -** |
| Réf. DENSITO PRO | **031633** |
| € | ~~3700 -~~ |
| € PROMO | **2960 -** |

## ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURES

- Cadence de mesure : de 10 secondes à 24 heures
- Mémoire 1 000 000 valeurs
- Livré avec pile, mode d'emploi et certificat de conformité

| Modèle | 175T2 |
|---|---|
| |  |
| Plage de mesure | -35 à +55 °C (interne) / -40 à +120 °C (externe) |
| Précision | ±0,5 °C (-35 à +55 °C) interne ±0,3 °C (-40 à +120 °C) externe* |
| Sonde interne | CTN (incluse) |
| Sonde externe** | 1 x CTN (à commander séparément) |
| Réf. | **057408** |
| € | ~~224 -~~ |
| € PROMO | **182 -** |

* Dépend également de la sonde utilisée ** sonde à commander séparément

## ENREGISTREUR TEMPÉRATURE/HUMIDITÉ

- Cadence de mesure : de 10 secondes à 24 heures
- Mémoire 1 000 000 valeurs
- Livré avec pile, mode d'emploi et certificat de conformité

| Modèle | 175H1 |
|---|---|
| |  |
| Plage de mesure | - 20 à + 55 °C / 0 à 100 % HR |
| Précision | ± 0,4 °C / ± 2 % HR (2 à 98 % HR à 25 °C) |
| Réf. | **057430** |
| € | ~~363 -~~ |
| € PROMO | **295 -** |

## SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE TEMPÉRATURE EN TEMPS RÉEL

- Alarmes en cas de dépassement des limites par message Push, e-mail ou SMS
- Connexion à l'App testo Smart : mise en service aisée, alarmes Push et tableau de bord
- Documentation automatique des valeurs de mesures dans testo Saveris (Cloud)
- La licence payante Testo Data Monitoring est requise pour l'utilisation du système (157360C)

| Modèle Testo | 162 T1 | 162 T2 |
|---|---|---|
| Canal | 1 Interne | 2 externes |
| | Température | |
| Plage | -30 à +50 °C | -50 à +150 °C |
| Résolution | 0,1 °C | 0,1 °C |
| Cadence de mesure | configurable de 1 minute à 24 heures | |
| Mémoire | 10 000 valeurs | |
| Alimentation | 4 piles AAA (ou alimentation en continue via bloc secteur) | |
| Réf. | **157333** | **157334** |
| € | ~~212 -~~ | ~~244 -~~ |
| € PROMO | **137 -** | **156 -** |



157333



157334

## SONDE POUR TESTO 162-T2 ET 175-T2

| Plage de température | -40 à +125 °C |
|---|---|
| Précision | ± 0,2 °C ; (-25 à +80 °C) ; ± 0,5 % vm ; (100 à +125 °C) ; ± 0,4 °C (gamme restante) |
| Longueur câble | 2 m |
| Longueur sonde | 90 mm |
| Réf. | **057412** |
| € | ~~112 -~~ |
| € PROMO | **96 -** |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURES TESTO 176

Pour suivi des températures des congélateur -80°C.

- Mesure de haute précision avec sonde Pt100
- Mémoire étendue jusqu'à 2 millions de valeurs
- Transfert rapide des données via interface USB ou carte SD

~~EN12830~~

GARANTIE 2 ANS

IP 65




| | | | |
|---|---|---|---|
| Modèle | | | 176-T2 |
| Gamme de température | Capteurs | externe | -100 à +400 °C |
| Résolution | | externe | 0,01 °C |
| Précision | | externe | ± 0,2 °C (-100 à +200 °C)<br>± 0,3 °C (étendue restante) |
| Sonde externe | | | Pt100 - 2 canaux |
| Interval de mesure | | | 1 seconde à 24 heures |
| Environnement | | | -35 à +70 °C |
| Réf. | | | **057409** |
| € | | | ~~436 -~~ |
| € PROMO | | | 354 - |

## SONDE POUR TESTO 176 - T2

| | |
|---|---|
| Etendue de mesure | -85 à +150 °C |
| Précision | Classe A |
| Longueur cable | 2 m câble plat |
| Matière | Acier inoxydable |
| IP | IP 54 |
| Réf. | **057444** |
| € | ~~160,90 -~~ |
| € PROMO | 131 - |

## PH-MÈTRES DE PAILLASSE FIVE EASY ET FIVE EASY PLUS METTLER TOLEDO




- Livrés avec un manuel d'utilisation, un bloc secteur, un bras porte-électrode, une électrode et avec 2 sachets de tampons (pH 4,01 et 7,00).

| Modèle | pH/redox-mètre F20 FIVE EASY | pH/redox-mètre FP20 FIVE EASY PLUS |
|---|---|---|
| Plage de mesure | 0,00 à 14,00 pH | - 2,00 à 16,00 pH |
| Plage de température | 0 à 100 °C | - 5 à 105 °C |
| Résolution | 0,01 pH | 0,01/0,1 pH |
| Compensation température | Manuelle et automatique | |
| Etalonnage | Max 3 points | Max 5 points |

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **031307** | Kit pH-mètre F20 FIVE EASY série F20-Standard | ~~825 -~~ | 660 - |
| **031309** | Kit pH-mètre FP20 FIVE EASY PLUS série FP20-Standard | ~~1110 -~~ | 888 - |
| **031310** | Kit pH-mètre FP20 FIVE EASY PLUS série FP20-Bio | ~~1140 -~~ | 912 - |

## PH-MÈTRE PORTABLE FIVEGO™ METTLER TOLEDO




IP 67

Saisissez la référence sur Dutscher.com pour retrouver le guide de mesure du pH.

- Ergonomique
- Protection IP67
- Livré avec une dragonne, un manuel d'utilisation, un support d'électrode et des piles

| Modèle | pH/redox-mètre F2 FIVEGO |
|---|---|
| Plage de mesure | 0,00 à 14,00 pH |
| | - 1999 à + 1999 mV |
| Plage de température | 0 à 100 °C |
| Compensation température | Manuelle et automatique |
| Etalonnage | Max 3 points |

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **031320** | Kit pH-mètre F2 FIVEGO série F2-Food avec électrode LE427 IP67, mallette de transport et 2 sachets de tampon pH 4,01 et 7,00 | ~~600 -~~ | 480 - |

## TAMPONS POUR L'ÉTALONNAGE DES ÉLECTRODES PH

| Réf. | Valeur pH (à 25 °C) | Précision | Qualité | Conditionnement | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 031197 | 4,01 | ± 0,02 | Technique | 30 sachets de 20 ml | ~~68,70 -~~ | 58 - |
| 031193 | 7,01 | ± 0,02 | Technique | 30 sachets de 20 ml | ~~68,70 -~~ | 58 - |
| 031194 | 9,21 | ± 0,02 | Technique | 30 sachets de 20 ml | ~~68,70 -~~ | 58 - |
| 031234 | 10,00 | ± 0,02 | Technique | 30 sachets de 20 ml | ~~68,70 -~~ | 58 - |

## ELECTROLYTES POUR ÉLECTRODES DE RÉFÉRENCES

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 031112 | Flacon 250 ml de solution KCL 3 mol/l | ~~27,80 -~~ | 11,40 - |

Rapides et simples d'utilisation lors de vos étalonnages



## SOLUTIONS DE NETTOYAGE

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 031114 | Flacon 250 ml solution pepsine HCl | ~~30,70 -~~ | 15 - |
| 031067 | Flacon 250 ml thio-urée | ~~30,70 -~~ | 15 - |

## PH-MÈTRE HACH HQ

- Applications : eaux potables, eaux de rejets etc.
- Procédures d'étalonnage illustrées étape par étape
- Messages de dépannage intégrés
- Electrode intelligente Intellical de laboratoire ou de terrain

| Modèle | HQ1110 |
|---|---|
| Nombre canal | 1 |
| Mémoire (Points de mesure) | 5000 |
| Affichage (type) (px) | TFT noir et blanc 536 x 336 |
| Poids (g) | 519 |
| Dimensions (mm) | 63 x 97 x 220 |
| IP | IP 67 |
| Port | Mini-USB |
| Rétroéclairage | Oui |
| Alimentation | Batterie Lithium - ion rechargeable |



## KIT COMPLET AVEC MALLETTE

| Réf. | Electrode | Longueur câble | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| | Avec pH mètre HQ1110 | | | |
| 775777 | A gel numérique PHC201 | 1 m | ~~1450 -~~ | 1149 - |

## SOLUTIONS ETALON 500 ML ~ GAMME IUPAC

| Réf. | Valeur pH à 25°C | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 775123 | 1,679 | ~~60,70 -~~ | 46 - |
| 775055 | 4,005 | ~~60,70 -~~ | 46 - |
| 775197 | 6,865 | ~~60,70 -~~ | 46 - |
| 775056 | 7,000 | ~~60,70 -~~ | 46 - |
| 775198 | 7,413 | ~~60,70 -~~ | 46 - |
| 775199 | 9,18 | ~~60,70 -~~ | 46 - |
| 775057 | 10,012 | ~~60,70 -~~ | 46 - |
| 775200 | 12,45 | ~~60,70 -~~ | 46 - |

## ELECTRODE DE RECHANGE

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 775054 | Electrode pH numérique d'immersion pénétration pour HQ11D corps inox | ~~505 -~~ | 399 - |



775054

## SOLUTION TAMPON PH

| Valeur pH à 20 °C | Conditionnement | Composition | Application | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,0 | 1 l | Acide citrique / NaOH / NaCl | Coloré rouge - avec fongicide - rattaché NIST | 33665-1L-HON | ~~84,71 -~~ | 2,50 - |

Offre dans la limite des stocks !

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## RÉFRACTOMÈTRE MYBRIX METTLER




- Mesures en quelques secondes
- Détermination de la teneur en sucre
- Résultat automatiquement compensé en température
- 10 échelles (Brix, Oechsle, Baumé)

| | | |
|---|---|---|
| Brix (% en poids) | Plage de mesure | 0 - 95 |
| | Précision | ± 0,2 |
| | Résolution | 0,1 |
| Indice de réfraction | Plage de mesure | 1,33 - 1,53 |
| | Précision | ± 0,0003 |
| | Résolution | 0,0001 |
| Echelle de mesure | Indice de réfraction, degré Brix, Brix compensé à 20 °C, HFCS 42/55/90, Baumé, KMW, Oechsle allemand/suisse, Plato, Wort | |
| Vol. échantillon (ml) | 0,3 | |
| **Réf.** | **031769** | |
| € | ~~420 -~~ | |
| € PROMO | 336 - | |

## SPÉCTROPHOTOMÈTRES JENWAY ~ COLE PARMER

### JENWAY 6305 ~ SP~200~UV

- Prise en main immédiate grâce à l'étalonnage automatique et à la mise à zéro au démarrage
- Écran LCD 2 lignes affichant clairement les mesures, les messages d'erreur et les unités de concentration
- Traçabilité garantie avec une conformité aux Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL) et un horodatage des mesures
- Exportez facilement vos résultats vers Excel, Word ou PowerPoint grâce au logiciel PC 63-Zero

### JENWAY 7205 ~ SP~400~UV

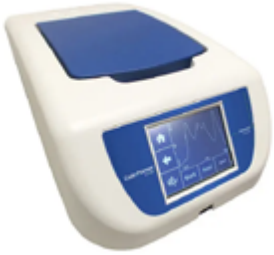
- Technologie Diode Array offrant des mesures et des balayages spectraux ultra-rapides
- Écran tactile couleur de 4 pouces pour une navigation intuitive et une visualisation instantanée des spectres, courbes d'étalonnage et analyses cinétiques
- Fonctions avancées : balayage spectral, cinétique, quantification et courbes d'étalonnage
- Grande polyvalence grâce à une chambre d'échantillons compatible avec de nombreux accessoires et à une double connectivité USB

### JENWAY 6850 ~ SP~800~UV

- Technologie UV/Visible à double faisceau garantissant une stabilité optique et une précision de mesure exceptionnelle
- Écran graphique couleur offrant une visualisation claire des spectres, courbes cinétiques et résultats directement sur l'instrument
- Largeur de bande passante variable et balayage spectral haute résolution pour des analyses qualitatives et quantitatives exigeantes
- Fonctions expertes intégrées : photométrie, cinétique, quantification, analyses ADN/protéines, jusqu'à 20 longueurs d'onde simultanées et 200 étalons
- Conforme à la Pharmacopée Européenne, avec le logiciel PC Prism inclus et une large gamme d'accessoires pour répondre aux besoins des laboratoires de recherche, pharmaceutiques et réglementés



919112



919120



919128

| Modèle | Jenway 6305 SP-200-UV | Jenway 7205 SP-400-UV | Jenway 6850 SP-800-UV |
|---|---|---|---|
| Applications | Enseignement, routine | Contrôle qualité, clinique, industrie | Recherche, biologie moléculaire, pharmaceutique, laboratoires réglementés |
| Technologie | Simple faisceau | Simple faisceau, barrette de diode | Double faisceau UV/Visible |
| Balayage spectral | X | ✓ | ✓ |
| Cinétique | X | ✓ | ✓ |
| Multi-longueurs d'onde | X | Jusqu'à 3 | Jusqu'à 20 |
| Analyse ADN / protéines | X | X | ✓ |
| Source lumineuse | Xénon | | Tungstène et deutérium |
| Gamme | 198-1000 nm | 198 à 800 nm | 190 à 1100 nm |
| Bande passante | 8 nm (6 nm en UV) | 5 nm | Sélectionnable : 0,5 - 1 - 2 - 4 ou 5 nm |
| Précision | +/- 2 nm | ± 2 nm | ± 0,3 nm |
| Sorties | Analogique et RS-232 | 2 x USB | RS232 et USB |
| Dimension L x l x h (mm) | 365 x 160 x 272 | 212 x 422 x 120 | 600 x 450 x 200 |
| **Réf.** | **919112** | **919120** | **919128** |
| € | ~~5406,20 -~~ | ~~3725,80 -~~ | ~~10641,60 -~~ |
| € PROMO | 4582 - | 3158 - | 9019 - |

## CUVES QUARTZ POUR SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION HELLMA

- Avec couvercle PTFE
- Cuves de type Macro

| Réf. | Matériaux | Applications | Nombre de fenêtre | Plage de longueur d'onde (nm) | Trajet optique (mm) | Vol. (ml) | H x L x P | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **139066A** | Quartz | Absorption | 2 | 260 - 2500 | 10 | 3,5 | 45 x 12,5 x 12,5 | ~~113,50 -~~ | 86 - |
| **139001A** | Quartz | Absorption | 2 | 200 - 2500 | 10 | 3,5 | 45 x 12,5 x 12,5 | ~~131,80 -~~ | 100 - |
| **139024** | Quartz | Fluorescence | 4 | 200 - 2500 | 10 x 10 | 3,5 | 45 x 12,5 x 12,5 | ~~233 -~~ | 176 - |




## SOLUTION DE NETTOYAGE HELLMANEX

Solution de nettoyage Hellma pour le nettoyage des cuves de spectroscopie. A utiliser diluée à 10 %.

| Réf. | Pour photomètres | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **139057** | Solution de nettoyage Hellmanex - 1 litre | ~~88,30 -~~ | 63 - |



## CUVES DE SPECTROPHOTOMÉTRIE À USAGE UNIQUE CLEARLINE®

### CUVES À USAGE UNIQUE, EN DEUX TYPES DE MATÉRIAUX :

+ polystyrène (PS) : longueur d'onde 340 à 900 nm ;
+ PMMA : longueur d'onde 300 à 900 nm.

- Trajet optique : 10 mm
- Emballées en coffret en polystyrène expansé

| Réf. | Vol. (ml) | Nombre fenêtres | Type | Matière | Gamme spectrale (nm) | € les 100 | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **030101** | 1,6 | 2 | Semi micro | PS | 340/900 | ~~11,30 -~~ | 4,70 - |
| **030100** | 4 | 2 | Macro | PS | 340/900 | ~~7,90 -~~ | 4,50 - |



## CUVES DE SPECTROPHOTOMÉTRIE BRAND

Trajet optique de 10 mm. En PS ou en PMMA.
Les 1000 cuves sont livrées en 10 cartons de 100 cuves du même numéro de moule.

| Réf. | Désignation | Matériau | Volume min. (ml) | Volume max. (ml) | Dimensions fenêtre (mm) | Longueurs d'onde | € les 10 x 100 | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **090283** | Cuve Macro | PS | 2,5 | 4,5 | 10 x 35 | Sup 340 nm | ~~111,60 -~~ | 82 - |
| **090284** | Cuve Semi-micro | PS | 1,5 | 3 | 4,5 x 23 | Sup 340 nm | ~~161 -~~ | 86 - |
| **090286** | Cuve Macro | PMMA | 2,5 | 4,5 | 10 x 35 | Sup 300 nm | ~~133,20 -~~ | 110 - |
| **090287** | Cuve Semi-micro | PMMA | 1,5 | 3 | 4,5 x 23 | Sup 300 nm | ~~140,10 -~~ | 115 - |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## CUVES POUR L'UV VISIBLE



- Conçues pour les mesures d'ADN et ssADN, ARN à 260 et 280 nm
- Deux hauteurs de faisceau différentes
- Triées par numéro de moule
- Deux faces optiques
- Trajet optique de 10 mm

| Réf. | Désignation | Hauteur faisceau | Volume min. | Volume max. | Dimensions fenêtre (mm) | Longueurs d'onde | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **090266** | UltraVette micro | 8,5 mm | 70 µl | 850 µl | 2 x 3,5 | 220 à 900 nm | 100 | ~~29,70 -~~ | 24 - |
| **090271** | UltraVette Semi-micro | - | 1,5 ml | 3 ml | 4,5 x 23 | 220 à 900 nm | 100 | ~~44,70 -~~ | 33 - |




SIMPLIFIEZ VOS RECHERCHES PRODUITS !

www.dutscher.com

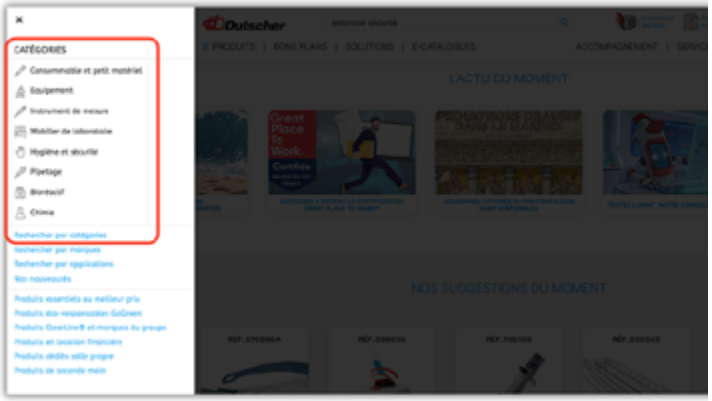
Psst... Moins de temps à chercher, plus de temps pour vos projets !

n°1 Un moteur de recherche optimisé

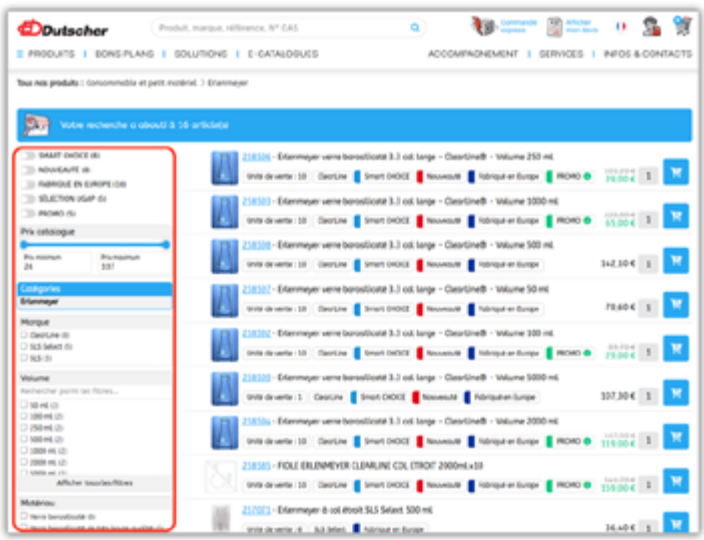



Essayez une recherche comme "Tube 50 ml ClearLine"

n°2 Recherche par catégorie de produits



Retrouvez rapidement un produit, même sans connaître leur référence !



Utilisez les filtres pour gagner encore plus de temps !

## ARMOIRES POSITIVES DE LABORATOIRE 5 °C ± 3 °C OU ± 2 °C

LIEBHERR

GARANTIE 3 ANS

- Refroidissement ventilé
- Dégivrage automatique
- Contact libre de potentiel (NO/NF)
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température haute et basse avec seuils réglables
- Port d'accès pour sonde de température 1 x Ø 10 mm

### ÉQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure ;
+ livrés avec grilles.

| Série | Série Performance | | Série Perfection |
|---|---|---|---|
| Modèle | SRFVG 3501 | SRFVG 5501 | SRFVH 4011 |
| Volume (brut/net) | 261/344 | 558/441 | 394/298 |
| Porte | Pleine | Pleine | Vitrée |
| Température qualifiable | 5 °C ± 3 °C | 5 °C ± 3 °C | 5 °C ± 2 °C |
| Température réglable | +3 °C à +16 °C | +3 °C à +16 °C | +3 °C à +16 °C |
| Dim. ext. l x p x h (mm) | 597 x 654 x 168 | 747 x 769 x 147 | 597 x 654 x 188 |
| Réf. | **671881** | **671885** | **671888** |
| € | ~~2467,50 -~~ | ~~3057,50 -~~ | ~~3457,50 -~~ |
| € PROMO | **1795 -** | **2245 -** | **2545 -** |



671885

## RÉFRIGÉRATEURS DE LABORATOIRE SÉRIE PERFORMANCE + 5 °C ± 3 °C : CUVE ANTIDÉFLAGRANTE

LIEBHERR

GARANTIE 3 ANS

- Cuve sécuriseé
- Refroidissement ventilé
- Dégivrage automatique
- Contact libre de potentiel (NO/NF)
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température haute et basse avec seuils réglables
- Port d'accès pour sonde de température 1 x Ø 10 mm

### EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure.
+ Livrés avec tablette en verre.

| Modèle | SRFfg 4001 | SRFfg 5501 |
|---|---|---|
| Volume (brut/net) (l) | 394 / 298 | 558 / 441 |
| Porte | Pleine | Pleine |
| Température qualifiable | 5 °C µ 3 °C | 5 °C ± 3 °C |
| Température réglable | + 3 °C à + 16 °C | + 3 °C à + 16 °C |
| Tablettes en verre | 4 – (l x p) 460 x 422 | 4 – (l x p) 600 x 537 mm |
| Dim. ext. l x p x h (mm) | 597 x 654 x 1884 | 747 x 769 x 1684 |
| Réf. | **671879** | **671880** |
| € | ~~2642,50 -~~ | ~~3137,50 -~~ |
| € PROMO | **1930 -** | **2290 -** |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## COMBINÉ DE LABORATOIRE ATEX

LIEBHERR



- Cuve sécurisée
- Refroidissement ventilé : partie réfrigérateur
- Refroidissement statique : partie congélateur
- Dégivrage automatique : partie réfrigérateur
- Dégivrage manuel : partie congélateur
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température
- Contact libre de potentiel
- Port d'accès pour sonde de température 1 x 10mm

### EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure.
+ Livré avec tablette en verre et tiroirs.

| Modèle | SCFFG 4002 |
|---|---|
| Volume (brut/net) (l) | 267 / 199 |
| Volume congélateur (brut/net) (l) | 110 / 62 |
| Porte | 2 portes pleines |
| Température qualifiable/ Température congélateur | 5 °C ± 3 °C / - 20 ± 5 °C |
| Température réglable / Température congélateur réglable | + 3 °C jusqu'à + 16 °C / – 9 °C jusqu'à – 30 °C |
| Tablette verre | 4 tablettes verre 440 x 409 |
| Tiroirs congélateur | 3 |
| Dimensions ext. l x p x h (mm) | 597 x 654 x 2044 |
| **Réf.** | **671953** |
| € | ~~3147,50 -~~ |
| € PROMO | 2290 - |

* Cette option permet de mettre en place un port d'accès de Ø 38 mm prévu pour le passage des sondes de mesure de la température dans le cadre des qualifications des appareils par exemple.

### OPTION ~ PRÉPARATION POUR LE SUIVI MÉTROLOGIE*

| Réf. | Désignation | € |
|---|---|---|
| **671913** | Passage de cuve latérale Ø 38 mm pour sondes | **150 -** |

## CONGÉLATEUR DE LABORATOIRE MEDILINE ATEX ~ 25 °C ± 5 °C

LIEBHERR



- Cuve sécurisée
- Refroidissement statique
- Dégivrage manuel
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température
- Contact libre de potentiel
- Port d'accès pour sonde de température 1 x 10mm

### EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure.
+ Livré avec tablette en verre ou tiroirs.

| Modèle | SFFFG 5501 |
|---|---|
| Volume (brut/net) | 499/394 |
| Porte | Vitrée |
| Température qualifiable | - 25 °C ± 5 °C |
| Température réglable | - 9 °C jusqu'à - 30 °C |
| Niveau sonore | 49 |
| Dimensions ext. (L x p x h) (mm) | 747 x 769 x 1684 |
| **Réf. avec tiroirs** | **671945** |
| € | ~~3322,50 -~~ |
| € PROMO | 2650 - |

## CONGÉLATEUR DE LABORATOIRE AVEC CUVE ABS ~ 25 °C ± 5 °C

LIEBHERR



- Refroidissement statique
- Dégivrage manuel
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température
- Contact libre de potentiel
- Port d'accès pour sonde de température 1 x 10 mm

### EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure.
+ Livré avec tablettes verres et tiroirs.

| Modèle | SFFSG 4001 |
|---|---|
| Volume (brut/net) (l) | 316/242 |
| Porte | Pleine |
| Froid | Statique |
| Température qualifiable | -25 °C ± 5 °C |
| Température réglable | -9 °C jusqu'à -30 °C |
| Dégivrage | Manuel |
| Tiroirs/Tablettes | Tiroirs ou tablettes |
| Dim. ext. (L x p x h) (mm) | 597 x 654 x 1884 |
| **Réf. à tiroirs** | **671944** |
| € | ~~2767,50 -~~ |
| € PROMO | 2150 - |

* Cette option permet de mettre en place un port d'accès de Ø 38 mm prévu pour le passage des sondes de mesure de la température dans le cadre des qualifications des appareils par exemple.

## CONGÉLATEUR DE LABORATOIRE ATEX -25 °C ± 5 °C

LIEBHERR

- Cuve sécurisée
- Refroidissement statique
- Dégivrage manuel
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température
- Contact libre de potentiel
- Port d'accès pour sonde de température 1 x 10mm

GARANTIE 3 ANS

NEW

### EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure.
+ 3 bacs.



| Modèle | SFTFG 1501 |
|---|---|
| Volume (brut/net) (l) | 101/71 |
| Porte | Pleine |
| Température qualifiable | -25 °C ± 5 °C |
| Température réglable | -9 °C jusqu'à -30 °C |
| Niveau sonore (dB) | 40 |
| Tiroirs | 3 tiroirs |
| Dimensions ext. l x p x h (mm) | 597 x 605 x 819 |
| **Réf.** | **672172** |
| € | ~~1947,50 -~~ |
| **€ PROMO** | **1400 -** |

## CONGÉLATEURS ~ 86 °C DOUBLES CIRCUITS INDÉPENDANTS TWINGUARD ECO PHCBI

phcbi

Système de refroidissement double compresseurTwin Guard pour une sécurité optimale des échantillons.
Les congélateurs ultra-basse température Twin Guard Eco nouvelle génération utilisent des réfrigérants naturels et des compresseurs à variateur de fréquence, réduisant ainsi la consommation d'énergie.
Le système de refroidissement double offre une protection élevée grâce à l'utilisation de deux systèmes de réfrigération indépendants.
En cas de panne soudaine d'un système, l'autre maintient la température du congélateur à -75 °C sans limite de temps.

NEW




299671

- Pour un stockage allant de 384 à 576 boîtes de 2 ml
- Système de réfrigération à 2 compresseurs indépendants
- Réfrigérants naturels
- Isolation haute performance par panneaux VIP dernière génération
- Sous-portes super isolées, véritables barrières
- Thermiques et permettant un dégivrage facile
- Verrouillage electronique de la porte et historique des ouvertures de porte
- Homogénéité et stabilité exceptionnelles
- Temps de retour à la consigne très court
- Réchauffement très lent en cas de coupure de courant
- Très silencieux
- Port USB pour la récupération des données de température et alarmes
- Contact sec et passages de sonde en standard
- Compresseurs garantis 36 mois

| Modèle | MDF-DU503VXH-PE | MDF-DU703VXH-PE |
|---|---|---|
| Dim. ext. l x p x h (ml) | 790 x 882 x 1988 | 1030 x 882 x 1988 |
| Volume (l) | 528 | 729 |
| Nombre de boîtes* | 384 | 576 |
| Température | -86 °C | |
| Ecran | Ecran tactile couleur LCD, contrôle avec gants avec port USB | |
| Isolation | PUF/VIP Plus 80 mm | |
| Portes internes | 2 | 2 |
| Compartiments | 4 | 4 |
| Niveau sonore (dB) | 52 | 52 |
| Poids (kg) | 262 | 296 |
| Alimentation | 220 / 230 / 240 V 50HZ | |
| **Réf.** | **299670** | **299671** |
| € | ~~21765 -~~ | ~~24822 -~~ |
| **€ PROMO** | **14050 -** | **16170 -** |

* 2" boxes




299670

*Doubles compresseurs indépendants, fiables, consommation énergétique réduite.*

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## ASPIRATEUR DE GIVRE IZIDEFROST+ POUR CONGÉLATEURS

Izibio




Aspirateur indispensable pour réaliser le dégivrage des congélateurs de façon.

- Très facile et pratique à utiliser, très bonne aide pour le dégivrage régulier sans éteindre le congélateur
- Le dégivrage régulier réduit les coûts de consommation électrique et prolonge la vie des équipements
- Equipé d'un grattoir en inox
- Equipé d'un filtre Hepa en sortie d'air : évite les contaminations en cas d'aspiration d'un échantillon
- Cuve inox de 22 l
- Utilisable sur les congélateurs -20 °C/-30 °C, -80 °C et -150 °C

| Réf. | 111115 |
|---|---|
| € | ~~4201 -~~ |
| € PROMO | 3342 - |

Rapide et facile à utiliser

## CRYOGANTS

cryokit
cryogenic protection

EN388 2231X — EN511 221




- Gants très souples Cryokit 400
- Utilisables de -196 °C à +150 °C
- Longueur 40 cm

| T.8 | T.9 | T.10 | T.11 | € / la paire | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 005206 | 005207 | 005208 | 005209 | ~~206 -~~ | 112 - |

Retrouvez nos autres EPI pour la cryogénie sur notre site.

## RACKS DE STOCKAGE POUR CRYOBOITES POUR CONGELATEURS -80 °C

Le rack de stockage pour congélateur conçu pour accueillir des boîtes standards de dimensions 133 x 133 x 50 mm.

- Capacité de 24 boîtes (4 × 6)
- Structure robuste en acier inoxydable ; assure une excellente résistance au froid
- Organisation optimale des échantillons dans un congélateur vertical
- Deux modèles : à tiroirs ou fixe à accès latéral





| Type de rack | Tiroirs | Acces latéral |
|---|---|---|
| Compatibilité boîtes | Boîtes standards 133 x 133 x 50 mm | Boîtes standards 133 x 133 x 50 mm |
| Capacité | 24 boîtes (4 x 6) | 24 boîtes (4 x 6) |
| Dimensions extérieures l x p x h (mm) | 140 x 559 x 321 | 140 x 559 x 321 |
| Matériau | Acier inoxydable | Acier inoxydable |
| Référence | 972008 | 972009 |
| € | ~~278 -~~ | ~~176,70 -~~ |
| € PROMO | 100 - | 64 - |

## CRYOTUBES BIOBASED

ClearLine

DNase RNase · ADN humain · Endo-toxines · ATP · Inhibiteur de PCR · GoGreen · Fabriqué en Europe



- Produits en polymères biosourcés, fabriqués à partir d'au moins 90 % de matières premières renouvelables (ex. déchets et résidus de raffinage d'huile, végétale ou d'huile de friture usagée)
- Usines de fabrication en Italie et en Slovaquie

| Réf. | Vol. (ml) | Modèle | Jupe | Unités/ sachet | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bouchon à pas de vis interne | | | | | | | |
| **395096** | 1,2 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~195,40~~ | 120 - |
| **395100** | 2 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~195,40~~ | 120 - |
| **395102** | 2 | 1D | Non | 50 | 500 | ~~195,40~~ | 120 - |
| **395105** | 4 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~226~~ | 138 - |
| **395106** | 4 | 1D | Non | 50 | 500 | ~~226~~ | 138 - |
| **395110** | 5 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~238~~ | 146 - |
| **395111** | 5 | 1D | Non | 50 | 500 | ~~238~~ | 146 - |
| Bouchon à pas de vis externe | | | | | | | |
| **395095** | 1,2 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~195,40~~ | 120 - |
| **395098** | 2 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~195,40~~ | 120 - |
| **395101** | 2 | 1D | Non | 50 | 500 | ~~195,40~~ | 120 - |
| **395103** | 3 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~207~~ | 127 - |
| **395104** | 4 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~226~~ | 138 - |
| **395108** | 5 | 1D | Oui | 50 | 500 | ~~238~~ | 146 - |
| Bouchon à pas de vis interne | | | | | | | |
| **395099** | 2 | 2D | Oui | 50 | 500 | ~~936~~ | 459 - |
| **395109** | 5 | 2D | Oui | 50 | 500 | ~~936~~ | 459 - |
| Bouchon à pas de vis externe | | | | | | | |
| **395097** | 2 | 2D | Oui | 50 | 500 | ~~936~~ | 459 - |
| **395107** | 5 | 2D | Oui | 50 | 500 | ~~936~~ | 459 - |

## CRYOBOÎTES BLANCHES EN CARTON

ClearLine



- En carton hydrophobe
- Température d'utilisation : -196°C

| Dimensions L x l x h (mm) | Séparateur | Nb de tubes | Ø tube (mm) | Type de tubes | Blanc | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133x133x51 | Oui | 9 x 9 | 12.7 | Cryotube 0,5 à 2ml | **972015** | 1 | ~~6,20~~ | 1 - |
| | Oui | 10 x 10 | 11.5 | Microtube 0,5 à 2ml | **972016** | 1 | ~~6,20~~ | 1 - |

## CRYOBOÎTES EN POLYCARBONATE CRYOGEN®

ClearLine

- En polycarbonate
- Couvercles transparents, avec marquage numérique de chaque emplacement, avec coins coupés
- Zone de marquage dépolie sur cryoboîte et couvercle
- Température d'utilisation : -196 °C à +121 °C
- Autoclavables

Fabriqué en Europe





GoGreen

1/3 énergie solaire + emballage en carton recyclé

Livrées avec tige collectrice

| Dim. L x l x h (mm) | Sépa-rateur | Nb de tubes | Diam. tube (mm) | Type de tubes | Bleu | Vert | Rouge | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 x 132 x 52 | Oui | 9 x 9 | 12,5 | Cryotube 0,5 à 2ml | **390479** | **390481** | **390480** | 1 | ~~6~~ | 4,21 - |

## COOLCELL

- En mousse en polyuréthane
- Système de congélation sans alcool ou liquide réfrigérant
- Congélation des cellules à raison de -1 °C/minute lorsqu'il est placé dans un congélateur à -80 °C
- Congélation uniforme des tubes

### COOLCELL LX

- Noyau en alliage thermoconducteur
- Couvercle design biseauté pour une ouverture facile et un accès au haut des tubes
- Puits numérotés

| Modèle | Compa-tibilité | Nb de tubes | Dim.(Ø x h) mm | Violet | Vert | Orange | Fuschia | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CoolCell LX | Cryotubes 2 ml | 12 | 117 x 99 | **830159** | **830105** | **830106** | **830107** | ~~226,30~~ | 168 - |

CORNING



GoGreen

Congelez vos cellules, sans utiliser d'Isopropanol, à raison de -1 C° par minute

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## BACS À GLACE



1 litre



4 litres, rectangulaire

- Incassables
- Empilables
- Légers
- Imperméables
- Fond plat

| Vol. (l) | Couvercle | Dim. (mm) L x l x H | Vert | Bleu | Vert clair | Violet | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sans | 159 x 159 x 95 | **830087** | - | - | **830131** | ~~86,30~~ | 61 - |
| 4 | Sans | 311 x 222 x 114 | - | **830116** | **830117** | **830120** | ~~137,30~~ | 97 - |

## VISSEUSE / DÉVISSEUSE SEMI-AUTOMATIQUE



Compatible avec tous les tubes formats SBS et multi-marques grâce à ses cartouches interchangeables

- Débouche une colonne en moins de 4 secondes ; bouche / débouche un rack de 96 ou 48 tubes selon le modèle, en moins de 90 secondes
- Bouchons vissés uniformément pour une parfaite étanchéité
- Sur batterie ou secteur, autonomie jusqu'à 40 racks

### INCLUS :

+ visseuse/dévisseuse semi-automatique,
+ station d'accueil,
+ câble d'alimentation,
+ manuel d'utilisation,
+ cartouches pour bouchons à filetage interne et externe format 96-SBS (Modèle 8 canaux), cartouche pour bouchons à filetage externe format 48-SBS (Modèle 6 canaux)

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **830415** | Visseuse/dévisseuse semi-automatique 8 canaux | ~~3618~~ | 2622 - |
| **830484** | Visseuse/dévisseuse semi-automatique 6 canaux | ~~3617~~ | 2622 - |

### CARTOUCHES

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **830474** | Cartouche pour tube echo qualified acoustic Azenta | ~~323~~ | 264 - |
| **830475** | Cartouche pour tube Matrix pas de vis interne | ~~323~~ | 264 - |
| **783997** | Cartouche pour tube Micronic pas de vis ext | ~~323~~ | 264 - |
| **830476** | Cartouche pour tube Micronic ig pas de vis externe | ~~323~~ | 264 - |

## AUTOMATE VISSEUSE / DÉVISSEUSE INTELIXCAP S1



- Compatibilité large : adapté aux tubes à bouchon à vis de 11 à 40 mm
- Utilisation ergonomique : manipulation à une main, réduction de la fatigue
- Rapidité et constance : visser ou dévisser en moins de 3 secondes
- Format compact

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **830437** | Automate Visseuse / dévisseuse InteliXcap S1 | ~~1386~~ | 742 - |

Solution unique, simple et efficace pour ouvrir et fermer un tube d'une seule main.

## LECTEUR DE CODE-BARRES 2D MIRAGE CONNECT



830460

Optimisé pour une lecture précise des racks SBS et une gestion multi-utilisateurs



779997

- Cryoprotection™ : lecture directe après stockage cryogénique sans condensation
- Caméra haute résolution 16 MP pour une lecture rapide et précise
- Logiciel DP5 : interface PC, tablette ou mobile, détection des tubes manquants ou endommagés, gestion multi-unités sur réseau

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **830460** | Lecteur de code-barres 2D Mirage connect | ~~8774~~ | 5822 - |

### LECTEUR DE CODE-BARRES 1D LATÉRAL

- Cet accessoire se fixe sur le lecteur de code-barres 2D à l'aide d'un support dédié et permet la lecture des codes-barres latéraux des racks

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **779997** | Lecteur de code-barres 1D/2D pour lecteur de code-barres 2D Mirage | ~~823~~ | 537 - |

## CONTAINERS NON PRESSURISÉS POUR AZOTE LIQUIDE CRYOPAL

- Pour le stockage d'azote liquide
- Récipients non pressurisés
- Construction en aluminium et alliage léger avec un col en matériau composite alliant faible consommation, légèreté et robustesse
- Possibilité d'ajouter un système de soutirage et poignée verseuse

### GAMME TR NON PRESSURISÉE

| Modèle | TR 21 | TR 26 | TR 60 |
|---|---|---|---|
| Capacité (l) | 21,5 | 26 | 60 |
| Evaporation journalière (l/j) * | 0,18 | 0,2 | 0,4 |
| Autonomie statique (j) * | 119 | 130 | 150 |
| Hauteur intérieure totale | 535 | 612 | 800 |
| Réf. | **082270** | **082271** | **082273** |
| € | ~~1157 -~~ | ~~1238 -~~ | ~~1798 -~~ |
| € PROMO | **789 -** | **844 -** | **1226 -** |

* L'évaporation journalière et l'autonomie statique s'entendent à 20 °C, 1013 mb, récipient immobile, bouchon fermé et sans aménagement.
Ces valeurs sont nominales et peuvent varier en fonction de l'historique du récipient et des tolérances de fabrication.



TR 60

## MACHINES À GLACE

Avec réserve - glace grain.

| Modèle | GB 601 A-HCX | GB 902 A-HCX | GB 903 A-HCX |
|---|---|---|---|
| Dimensions l x p x h (mm) | 450 x 620 x 680 | 500 x 660 x 690 | 500 x 660 x 800 |
| Refroidissement condenseur | Air | Air | Air |
| Production en 24 h* (kg) | 67 | 105 | 105 |
| Capacité / réserve | 10 | 20 | 30 |
| Type de glace | Grain | Grain | Grain |
| Puissance (Watt) | 400 | 470 | 470 |
| Fluide réfrigérant | R-290 | R-290 | R-290 |
| Consommation d'eau (l/kg) | 1 | 1 | 1 |
| Réf. | **670600C** | **670345C** | **670347C** |
| € | ~~4102 -~~ | ~~4252 -~~ | ~~4500 -~~ |
| € PROMO | **2881 -** | **2986 -** | **3160 -** |

* Pour température air/eau 21/15 °C.




### ACCESSOIRES

| Réf. | Désignation | € |
|---|---|---|
| **670353B** | Système antitartre complet avec 1 cartouche | **442 -** |
| **670354** | Kit 2 cartouches de rechange | **109 -** |

## DEWARS DE TRANSPORT

Ampoule interne en verre borosilicaté 3.3DIN/ISO 3585

- Pour le stockage et le transport de $LN_2$, $CO_2$
- Gamme de températures d'utilisation de -200 °C à + 200 °C
- Poignée de transport sur le boîtier, clamps de fermeture et couvercle
- Utilisables avec l'azote liquide en perçant le couvercle (trou Ø 2 mm environ)

| | | | Aluminium | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vol. | ø ext. x h (mm) | ø int. x h (mm) | Réf. | € | € PROMO |
| 1 | 100 x 150 | 120 x 215 | **091353** | ~~464 -~~ | **230 -** |
| 2 | 138 x 170 | 160 x 245 | **091354** | ~~526 -~~ | **261 -** |
| 3 | 138 x 230 | 160 x 305 | **091355** | ~~646 -~~ | **320 -** |
| 4 | 138 x 310 | 160 x 382 | **091356** | ~~797 -~~ | **396 -** |







Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# FILTRATION

## UNITÉS DE FILTRATION SARTOLAB RF ET BT

SARTORIUS

Stérile

FABRIQUÉ EN EUROPE

- Unités prêtes à l'emploi pour filtration sous vide de solutions de 150 ml à 1 l
- Unités complètes ou entonnoirs pour flacon col 45 mm
- Surface de filtration augmentée pour un meilleur débit de filtration
- Membrane PES optimisée pour faible adsorption aspécifique des protéines
- Stérilisation radiation E-beam (SAL $10^{-6}$)
- Emballage individuel stérile



845716 845214 845722

### UNITÉS DE FILTRATION SARTOLAB RF

- Unités complètes de filtration
- Graduations et zones de marquage

| Réf. | Seuil (µm) | Volume entonnoir et bouteille (ml) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **845220** | 0,1 | 250 | 12 | ~~148 -~~ | 55 - |
| **845212** | 0,22 | 150 | 12 | ~~134 -~~ | 43 - |
| **845213** | | 250 | 12 | ~~148 -~~ | 52 - |
| **845214** | | 500 | 12 | ~~238 -~~ | 59 - |
| **845215** | | 1000 | 12 | ~~296 -~~ | 98 - |
| **845207** | 0,45 | 150 | 12 | ~~134 -~~ | 58 - |
| **845208** | | 250 | 12 | ~~148 -~~ | 65 - |
| **845209** | | 500 | 12 | ~~238 -~~ | 72 - |
| **845210** | | 1000 | 12 | ~~296 -~~ | 122 - |

### FLACON RÉCEPTEUR POUR UNITÉS DE FILTRATION

- Profil optimisé pour préhension facile
- Corps polystyrène, capuchon HDPE (emballé individuellement)

| Réf. | Seuil (µm) | Volume (ml) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **845722** | 0,22 | 150 | 24 | ~~75,10 -~~ | 50 - |
| **845723** | 0,22 | 250 | 24 | ~~93,80 -~~ | 63 - |
| **845724** | 0,22 | 500 | 24 | ~~112,60 -~~ | 76 - |
| **845725** | 0,22 | 1000 | 24 | ~~150,10 -~~ | 102 - |

### ENTONNOIRS DE FILTRATION SARTOLAB BT

- Entonnoirs de filtration avec couvercle et adaptateur de prise de vide
- Graduations et zones de marquage

| Réf. | Seuil (µl) | Volume (ml) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **845719** | 0,22 | 150 | 24 | ~~132,70 -~~ | 85 - |
| **845720** | 0,22 | 250 | 24 | ~~150,10 -~~ | 100 - |
| **845715** | 0,22 | 500 | 24 | ~~209 -~~ | 146 - |
| **845716** | 0,22 | 1000 | 24 | ~~295 -~~ | 208 - |
| **845721** | 0,45 | 1000 | 24 | ~~301 -~~ | 208 - |

## UNITÉ DE FILTRATION RF 50 STÉRILE SUR TUBE

SARTORIUS

Stérile

FABRIQUÉ EN EUROPE

Retrouvez les unités d'ultrafiltration Vivaspin page 56



- Filtration sous vide de solutions jusqu'à 50 ml
- Membrane PES optimisée pour faible adsorption aspécifique des protéines
- Stérilisation radiation E-beam (SAL 10-6)
- Emballage individuel stérile

| Réf. | Volume max. | Seuil de filtration (µm) | Unités/ carton | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **978885** | 50 ml | 0.22 | 24 | ~~209 -~~ | 134 - |

## SUPPORT ROTATIF POUR UNITÉS DE FILTRATION SOUS VIDE SARTOLAB MULTISTATION

SARTORIUS



- Support de filtration sous vide pour filtration simultanée de 1 à 6 échantillons :
  - + Tête rotative sur 360 °C facilitant la manipulation des échantillons
  - + Compatible avec toutes les unités de filtration Sartolab RF et BT
  - + Raccordement à un tuyau à vide de diamètre intérieur de 4 à 10 mm

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **978884** | Support de filtration rotatif MultiStation | ~~3284 -~~ | 1725 - |

## SYSTÈMES DE FILTRATION SOUS VIDE MICROSART

SARTORIUS

- Appareil de filtration sous vide pour le contrôle de la qualité microbiologique d'échantillons liquides
- Utilisation gaucher/droitier grâce au support membrane orientable à 360°
- Récupération aisée de la membrane sans risque de contamination secondaire grâce au filtre évent stérile présent sur chaque poste

| | |
|---|---|
| **Matériau** | Acier inox |
| **Ø des membranes (mm)** | 47 et 50 |
| **Stérilisation** | Autoclavable à 121 °C ou 134 °C, chaleur sèche : 150 °C, passage à la flamme |
| **Support de membrane** | Crantée en acier inoxydable |
| **Raccords** | Olive cranté pour connexion à tuyau à vide de diamètre intérieur de 7 mm |



845016

### RAMPES MICROSART - VERSION SANS ENTONNOIRS

- A compléter par un entonnoir de filtration

| Nombre de postes | Pour entonnoirs Microsart | | | Pour unités Biosart 100 | | | Pour unités Biosart 250 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO |
| 1 | **845015** | ~~2079 -~~ | 1520 - | **845019** | ~~2102 -~~ | 1540 - | **845023** | ~~2148 -~~ | 1570 - |
| 2 | **845016*** | ~~3193 -~~ | 2330 - | **845020*** | ~~3227 -~~ | 2360 - | - | - | - |
| 3 | **845017** | ~~3859 -~~ | 2800 - | **845021** | ~~3940 -~~ | 2850 - | **845024** | ~~3859 -~~ | 2800 - |
| 6 | **845018** | ~~5915 -~~ | 4350 - | **845022** | ~~6019 -~~ | 4370 - | **845025** | ~~5984 -~~ | 4370 - |

* Corps de la rampe coudée.

Retrouvez les accessoires et les pompes sur Dutscher.com

### RAMPES MICROSART - VERSION COMPLÈTE AVEC ENTONNOIRS INOX

- Livrée avec entonnoirs 100 ou 500 ml (couvercle et joint), support pour filtre de 47 et 50 mm (fritté et joint), bouchons et tuyau en silicone avec raccord rapide (20 cm)

| Réf. | Nombre de postes | Entonnoir (ml) | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **845026** | 1 | 100 | ~~2205 -~~ | 1650 - |
| **845027** | 3 | 100 | ~~4456 -~~ | 3330 - |
| **845028** | 6 | 100 | ~~7259 -~~ | 5400 - |
| **845029** | 1 | 500 | ~~2286 -~~ | 1710 - |
| **845030** | 3 | 500 | ~~4698 -~~ | 3500 - |
| **845031** | 6 | 500 | ~~7546 -~~ | 5600 - |



## ENTONNOIRS MICROSART 100/250 À USAGE UNIQUE

SARTORIUS

- Entonnoirs en polypropylène
- Pour membrane diamètre 47 mm
- Graduations marquées à 20, 50 et 100 ml
- Forme optimisée pour un rinçage approfondi du système de filtration

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/ cartoon | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **147844** | Entonnoir Microsart 100, stérile | 5 x 20 | ~~185,20 -~~ | 110 - |
| **147845** | Entonnoir Microsart 250, stérile | 6 x 16 | ~~204 -~~ | 120 - |



Stérile

## POMPE À VIDE MICROSART® E.JET

SARTORIUS

La Microsart® e.jet simplifie la filtration microbiologique en combinant vide puissant et transfert automatique du liquide filtré. Plus performante qu'une pompe à vide classique, elle garantit une filtration fiable, douce et conforme ISO 8199.

- Vide < 700 mbar conforme ISO 8199
- Transfert simultané du liquide filtré
- Débit constant pour une filtration maîtrisée
- Pompe compatible gaz et liquides, sans perte d'efficacité

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **150197** | Pompe e.jet | ~~1884 -~~ | 1273 - |




GARANTIE 2 ANS

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## POMPE SENTINO POUR ANALYSES MICROBIOLOGIQUES



- Pour entonnoir magnétique, entonnoirs usage unique MicroFunnel™ et Microcheck
- Compact et portable pour utilisation facile sous hotte
- Alimentation : bloc d'alimentation

| | |
|---|---|
| Matériaux | Polymère ABS-polycarbonate (corps) |
| | Polyester (clavier) |
| | Polypropylène (adaptateur pour entonnoir) |
| Gamme de température | 15-30 °C |
| **Réf.** | **278367** |
| € | ~~2098 -~~ |
| € PROMO | 1385 - |

## ENTONNOIRS DE FILTRATION MAGNÉTIQUE SENTINO



- Acceptent membrane diamètre 47 mm
- Faciles à utiliser : le joint magnétique antifuite permet une utilisation d'une seule main
- Sécurité d'utilisation : la construction robuste en plastique polyphénylsulfone est incassable et offre une large gamme de compatibilité chimique
- Mise en place simple : les guides de membrane permettent de centrer le filtre sur la plateforme

| Réf. | Volume entonnoir | Aire de filtration effective | Hauteur mm | Diamètre mm | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **278060** | 150 | 9,6 cm² (diamètre effectif 36 mm) | 118 | 76 | 1 | ~~302 -~~ | 202 - |
| **278062** | 300 | 9,6 cm² (diamètre effectif 36 mm) | 168 | 76 | 1 | ~~358 -~~ | 238 - |
| **278063** | 500 | 13,1 cm² (diamètre effectif 41 mm) | 166 | 89 | 1 | ~~415 -~~ | 277 - |

## DISTRIBUTEUR DE MEMBRANES SENTINO



Pour améliorer le rendement de votre laboratoire de microbiologie.

- Chargement et déchargement aisés de la recharge à tout moment de l'utilisation
- Clavier à effleurement : distribution de manière aseptique d'une membrane en appuyant sur un bouton
- Conçu pour contenir 200 membranes : permet de gagner du temps en éliminant les interruptions pour recharger le distributeur

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **278366** | Distributeur de membranes SENTINO | ~~2369 -~~ | 1600 - |

### MEMBRANE

| Réf. | Désignation | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **278846** | Membrane ester de cellulose miste MCE 0,45 µm blanche quadrillée noire diamètre 47 mm | 1000 | ~~554 -~~ | 376 - |

## POMPE ALLIGATOR 200



- Idéale pour la filtration d'un grand nombre d'échantillons
- Filtrat évacué directement après le passage à travers la pompe
- Aucun besoin de récipient de récupération des déchets
- Raccord Quick-Fit permettant une connexion facile des deux côtés de la pompe
- Pour tube Ø interne 8 mm

| | |
|---|---|
| **Vide maximum (mmHg)** | 525 |
| **Débit maximum (l/min)** | 4,5 |
| **Dimension L x l x h (mm)** | 214 x 183 x 264 |
| **Matériaux en contact avec le filtre** | Inox 316, FKM, silicone, PP, PPS |
| **Réf.** | **886127** |
| € | ~~1546 -~~ |
| € PROMO | 1029 - |

## SYSTÈME DE FILTRATION WATERVAC COMPLET AVEC ENTONNOIR INOX 100 ML

ROCKER

- Unité compacte, gain de place sur la paillasse
- Gain de temps
- Plusieurs configurations possibles
- Idéal pour travailler sous hotte

| Modèle | WaterVac 100 |
|---|---|
| Vide maximum (mbar) | 313 |
| Débit maximum (l/min) | 4,5 |
| Ø int / ext du tuyau d'évacuation (mm) | 4 / 8 |
| Nombre de postes | 1 |
| Dimensions L x p x h (mm) | 170 x 120 x 96 |
| Réf. | **886216** |
| € | ~~1060 -~~ |
| € Promo | 625 - |



## SYSTÈMES DE FILTRATION COMPLETS EN VERRE CLEARLINE

ClearLine

- Unités de filtration en verre
- Fritté en verre Pyrex, porosité 10 µm
- Pour filtration de solvants organiques, solutions aqueuses ou acides en HPLC
- Compatibles avec des membranes filtrantes de diamètre 47 ou 50 mm
- Avec verre fritté rodé ou verre fritté + bouchon
- Livrés complets avec entonnoir, support de filtre, fiole à vide, pince en aluminium, flexible en caoutchouc, bouchon de filtration

| Réf. | Entonnoir (ml) | Fiole à vide (ml) | Support de filtre | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **258700** | 300 | 1000 | Verre fritté rodé | ~~282 -~~ | 169 - |
| **258701** | 300 | 1000 | Verre fritté + bouchon | ~~231 -~~ | 139 - |
| **258702** | 1000 | 2000 | Verre fritté + bouchon | ~~484 -~~ | 289 - |






Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## LES INDISPENSABLES

### SOLVANTS QUALITÉ TECHNIQUE



| Réf. | Désignation | Grade -norme | Conditionnement | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 000974 | Eau déminéralisée | Grade technique | 5 l | ~~14,30~~ | 5 - |
| 06902482DUT | Ethanol absolu Dutscher Chemicals bidon PEHD* | | | ~~29,60~~ | 14 - |
| 06916482DUT | Ethanol surfin 96% Dutscher Chemicals bidon PEHD* | | | ~~29,60~~ | 14 - |
| 06974482DUT | Ethanol surfin 70% Dutscher Chemicals bidon PEHD* | | | ~~26,60~~ | 12 - |
| 0002748290 | Ethanol 95% dénaturé bidon PEHD | | | ~~28,60~~ | 13 - |

*Nécessite une déclaration préalable de profession.

### SOLVANT POUR CHROMATOGRAPHIE



| Réf. | Désignation | Grade -norme | Conditionnement | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 2657-2.5L-KIS | Acétonitrile min. 99,9% | Gradient grade | 2,5 l | ~~215~~ | 18,90 - |

### GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE SHIELDSKIN CHEM™ NEO NITRILE™ 300

ISO374-1 Type A - AJKLNPT

ISO374-5:2016 VIRUS




- Bi-matériaux : bicouche nitrile/néoprène (intérieur blanc, extérieur rouge), technologie TwinSHIELD™ double trempage
- Longueur 300 mm ; épaisseur paume : 0,31 mm
- Risque biologique : AQL 0,25 supérieur à la norme - niveau 3
- Risque chimique : type A (AJKLNPT)

| XS/6 | S/7 | M/8 | L/9 | XL/10 | XXL/11 | Unités/ boîte | € / boîte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 065809 | 065810 | 065811 | 065812 | 065813 | 065814 | 40 | ~~68,70~~ |

A partir de 25 % de remise !
Consulter nos prix promo sur Dutscher.com

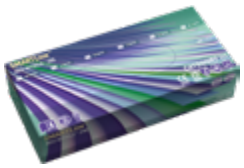
### GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE

ISO374-1 Type A - KPTOMS

ISO374-5:2016 VIRUS

EN 388 2xxxx

GoGREEN





- Gants non poudrés bi-matériaux : néoprène/nitrile
- Technologie double couche, gant plus résistant et risque de microperforations réduit.
- Couche extérieure protectrice (vert) associée à une couche intérieure douce et confortable (violet)
- Extrémités fortement texturées assurant une excellente préhension
- Risque biologique : AQL = 1,0 - étanche aux virus selon ISO16604 procédure B
- Risque chimique : type A (KPTOMS)
- Longueur minimale : 290 mm
- Epaisseur paume : 0,19 mm

| Taille | XS/6 | S/7 | M/8 | L/9 | XL/10 | XXL/11 | Unités/ boîte | €/ boîte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Réf. | 065966 | 065967 | 065968 | 065969 | 065970 | 065971 | 50 | ~~31,80~~ |

A partir de 25 % de remise !
Consulter nos prix promo sur Dutscher.com

## BOUCHON DE SÉCURITÉ SAFETY WASTE CAPS

- Tête rotative à 360° en PTFE pour changement facile de tubulure sans torsion des tubes
- Fournis avec 4 raccords PFA pour capillaires Ø ext, 1,6 à 3,2 mm
- Fournis avec 3 raccords PP pour tubes Ø int 5 à 11,5 mm
- Connectique en GL14 pour filtre évent
- Fournis avec 9 bouchons

| Réf. | Réf. SCAT | Filetage | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **959566** | 350045 | GL45 | ~~185,20 -~~ | 139 - |





### ENTONNOIR LISA

- S'adapte sur le dessus du bouchon Safety Waste Caps Lisa V3.0
- Couvercle avec joint pour l'étanchéité
- Pour le versement sécurisé de vos déchets

| Désignation | Filetage | Réf. | Réf. SCAT | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| Entonnoir Lisa | M30 X 35 | **496102** | 350120 | ~~73,50 -~~ | 56 - |





496102

## FILTRES ÉVENT V3.0 POUR BOUCHON DE SÉCURITÉ

- 3 tailles disponibles selon durée de vie souhaitée - à l'unité ou en version multipack plus économique
- Structure multicouche composée de trois types de charbon actif pour la rétention des vapeurs acides, basiques et des solvants.
- Indicateur de durée de vie restante après activation par pression
- Montage GL14

| Réf. | Réf. SCAT | Taille | Durée de vie maximum | Unités/ carton | €/ carton | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **959508** | 410534 | S | 3 mois | 1 | ~~73,60 -~~ | 54 - |
| **959511** | 490335 | | | 4 | ~~237 -~~ | 182 - |
| **959509** | 410535 | M | 6 mois | 1 | ~~112,80 -~~ | 79 - |
| **959512** | 490336 | | | 2 | ~~192,40 -~~ | 147 - |
| **959425** | 407986 | L | 12 mois | 1 | ~~156,70 -~~ | 109 - |
| **959514** | 490986 | | | 2 | ~~225 -~~ | 172 - |



959508



959509



959425

## ABSORBANTS CHIMIQUES PIG HAZ-MAT

Les absorbants Pig Haz-Mat sont idéaux pour prévenir la dispersion ou intervenir en cas de déversement chimique. Leur conception en polypropylène résiste aux produits chimiques les plus agressifs !

- Pour l'absorption d'une large gamme de produits chimiques (ex : acide sulfurique à 98 %, hydroxyde de sodium à 30 %)
- Feuilles à motif alvéolé : absorption plus rapide sur toute la surface de la feuille, sans effet déperlant

### FEUILLES EN SAC

| Réf. | Désignation | Dimensions (mm) | Absorption (l/sac) | Feuilles/ sac | € le sac | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **333202** | Feuilles triple épaisseur | 380 x 510 | 41,8 | 50 | ~~147,50 -~~ | 65 - |
| **333203** | Feuilles tapis triple épaisseur | 380 x 510 | 83,6 | 100 | ~~290 -~~ | 135 - |
| **333204** | Feuilles simple épaisseur | 380 x 510 | 83,6 | 200 | ~~326 -~~ | 150 - |

### FEUILLES EN BOÎTE

| Réf. | Désignation | Dimensions (mm) | Absorption (l/boîte) | Feuilles/ boîte | Boîtes/ carton | €/ carton | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **333206** | Feuilles triple épaisseur carton distributeur | 250 x 330 | 37,1 | 100 | 1 | ~~135,20 -~~ | 80 - |
| **333207** | Feuilles triple épaisseur carton distributeur bench | 330 x 250 | 37,1 | 25 | 4 | ~~198,20 -~~ | 115 - |




333207



333202



333206



333205

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## KIT D'INTERVENTION COMPACT POUR DÉVERSEMENT CHIMIQUE




- Kit d'intervention d'urgence, en cas de déversement de produits chimiques

### CONTENU DU KIT

+ 1 kit pour déversements compact pig®,
+ 6 tapis absorbants,
+ 2 coussins,
+ 2 sacs de mise en rebut temporaire,
+ 2 attaches

| Réf. | Type de contenant | Capacité d'absorption (l) | € le kit | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 333231 | Sac transparent compact avec poignée | 6,7 | ~~104,80 -~~ | 65 - |

## KITS D'INTERVENTION POUR DÉVERSEMENT CHIMIQUE




- Kits d'intervention d'urgence, en cas de déversement de produits chimiques

### CONTENU DU KIT

+ 2 sacs de mise en rebut temporaire,
+ 2 attaches,
+ 20 feuilles heavy weight,
+ 1 boudin

| Réf. | Type de contenant | Capacité d'absorption (l) | € le kit | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 333210 | Sac haute visibilité avec fermeture à cordelettes, pour le transport et l'accrochage | 10,4 | ~~178,10 -~~ | 45 - |

## ARMOIRES SOUS PAILLASSE ASECOS : LA SOLUTION IDÉALE POUR SÉCURISER VOS PRODUITS TOUT EN OPTIMISANT VOTRE ESPACE

En stock – Quantités limitées !
Commandez maintenant pour une livraison rapide.
Le prix promotionnel reste garanti pendant toute l'offre, même en cas de rupture de stock.




571333




571051

***Nécessite l'adaptateur de connexion DN 50**

### ARMOIRE SOUS PAILLASSE RÉSISTANCE AU FEU 90 MINUTES

- Conforme NF EN 14470-1
- Construction robuste en acier revêtu époxy
- Raccord Ø 50 mm pour connexion à une extraction d'air
- Jusqu'à 18 bouteilles en 1 l, 36 bouteilles de 1 l selon modèle
- Equipée d'un tiroir acier revêtu époxy et d'un caillebotis en acier inoxydable
- Mobile : socle avec roulettes en option, pour un déplacement facile de l'armoire

| Dimensions extérieures (L x p x h) (mm) | 593 x 574 x 600 | 1102 x 574 x 600 |
|---|---|---|
| Contenance | Jusqu'à 16 bouteilles de 1 L | Jusqu'à 36 bouteilles de 1 L |
| Réf. | **571333** | **571359** |
| € | ~~1976 -~~ | ~~2789 -~~ |
| € PROMO | 1599 - | 2099 - |
| Caisson de filtration AS (filtre pour inflammables)* | | |
| Réf. | **571051** | |
| € | ~~1572 -~~ | |
| € PROMO | 1199 - | |
| Connexion DN 50 pour raccord au caisson de ventilation | | |
| Réf. | **571338** | |
| € | ~~96 -~~ | |
| € PROMO | 75 - | |
| Socle à roulette optionnel* | | |
| Réf. | **571338** | **571543** |
| € | ~~96 -~~ | ~~187,30 -~~ |
| € PROMO | 75 - | 149 - |

*Nécessite l'adaptateur de connexion DN 50 à remettre en bas du tableau comme bloc suivant




571359

## ARMOIRE SOUS PAILLASSE POUR ACIDES ET BASES

- Deux compartiments indépendants
- Conforme NF EN 16121/16122
- Construction robuste en acier revêtu époxy
- Revêtement intérieur mélaminé et conduit d'aération non métallique pour résister à la corrosion
- Equipée de deux étagères coulissantes (panneau/PP mélamine)
- avec bac de rétention étanche et amovible en PE (capacité 15 l)
- Portes battantes munie d'une serrure avec indicateur de verrouillage (rouge/vert)
- Jusqu'à 36 bouteilles de 1 l

| | |
|---|---|
| Dimensions extérieures l x P x H (mm) | 1100 x 570 x 600 |
| Contenance | |
| Réf. | 571013C |
| € | ~~1468 -~~ |
| € PROMO | 1099 - |
| Caisson de filtration BE (filtre pour dominantes corrosives)* | |
| Réf. | 571004 |
| € | ~~1788 -~~ |
| € PROMO | 1399 - |
| Connexion DN 50 pour raccord au caisson de ventilation | |
| Réf. | 571338 |
| € | ~~96 -~~ |
| € PROMO | 75 - |
| Socle à roulette optionnel | |
| Réf. | 571543 |
| € | ~~187,30 -~~ |
| € PROMO | 149 - |

*Nécessite l'adaptateur de connexion DN 50 à remettre en bas du tableau comme bloc suivant



571004



## ARMOIRE DE SÉCURITÉ SOUS PAILLASSE COMBINÉE RÉSISTANCE AU FEU 90 MINUTES

- Un compartiment pour les inflammables et un compartiment pour les corrsosifs
- Conforme NF EN 14470-1
- Construction robuste en acier revêtu époxy
- Raccord Ø 50 mm pour connexion à une extraction d'air
- Equipée d'un tiroir (tôle d'acier revêtement époxy) et d'une étagère coulissante (panneau/PP mélamine)
- Munie d'une serrure avec indicateur de verrouillage des portes (rouge/vert)
- Mobile : socle avec roulettes en option, pour un déplacement facile de l'armoire

| | |
|---|---|
| Dimensions extérieures (L x p x h) (mm) | 1102 x 502 x 601 |
| Réf. | 571353 |
| € | ~~2720 -~~ |
| € PROMO | 2099 - |
| Caisson de filtration BE (filtre pour dominantes corrosives)* | |
| Réf. | 571004 |
| € | ~~1788 -~~ |
| € PROMO | 1399 - |
| Connexion DN 50 pour raccord au caisson de ventilation | |
| Réf. | 571338 |
| € | ~~96 -~~ |
| € PROMO | 75 - |
| Socle à roulette optionnel | |
| Réf. | 571543 |
| € | ~~187,30 -~~ |
| € PROMO | 149 - |

***Nécessite l'adaptateur de connexion DN. 50.**




571353

## DESSICCATEURS AVEC CHÂSSIS RENFORCÉ D'ALUMINIUM ANODISÉ

- Châssis renforcé d'aluminium anodisé
- Dessiccant inclus
- Serrure magnétique
- Avec hygromètre de précision

| | Star | Super star |
|---|---|---|
| Matériau | En acrylique transparent, permettant une bonne observation | |
| Dispositifs pour l'adduction du gaz incluant des soupapes de sûreté et des tubes de raccordement | | x |
| Nombre d'étagères max. | 26 | |
| Nbr de plateaux dessiccants | 1 | |
| Nbr d'étagères ajustables livrées | 4 (verre) | |
| Pieds | 4 pieds anti-dérapants en caoutchouc | |
| Nombre de portes | 1 | |
| Température | -20 °C à +70 °C | |
| Dim. ext. (L x h x p) (mm) | 304 x 520 x 375 | |
| Dim. int.utiles (L x h x p) (mm) | 260 x 480 x 320 | |
| Volume total (l) | 45 | |
| Réf. | 490900 | 490901 |
| € | ~~1404 -~~ | ~~2149 -~~ |
| € PROMO | 890 - | 1141 - |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS

## TAMISEUR ANALYSETTE FRITSCH

FRITSCH

L' Analysante 3 pro assure toutes les tâches de tamisage courantes au laboratoire.

- Régulation manuelle de l'amplitude
- Affichage optique de l'amplitude au cours du tamisage
- Dispositif de verrouillage de la colonne de tamis EASYTWIST,
- Jusqu'à 10 tamis d'analyse utilisables simultanément lors d'une opération

FABRIQUE EN EUROPE



| | ANALYSETTE 3 PRO |
|---|---|
| Procédé d'analyse | Tamisage |
| Mouvement de tamisage | Bidimensionnel |
| Plage de mesure | Par voie sèche: 20 µm - 63 mm*<br>Par voie humide: 20 µm - 10 mm |
| Amplitude | 0,1 - 3 mm |
| Régulation d'amplitude | Automatique |
| Diamètre tamis | 100 mm, 200 mm ou 8" |
| Nombre max tamis | 10 (hauteur 50 mm) ou 16 (hauteur 25 mm) |
| Réf. | 445102 |
| € | ~~4087 -~~ |
| € PROMO | 3663 - |

*Selon la nature du produit.

### ACCESSOIRES

| Désignation | Voie sèche | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| Couvercle de serrage plexiglas pour tamis Ø 200 mm ; 8" | 445104 | ~~405 -~~ | 363 - |
| Dispositif de serrage TorqueMaster (avec couvercle plexiglas Ø 200 mm) | 445106 | ~~2244 -~~ | 2011 - |
| Fond de tamis intermédiaire Ø 200 mm h 50 mm | 445108 | ~~169,60 -~~ | 152 - |
| Fond de tamis Ø 200 mm h 50 mm | 445110 | ~~102,10 -~~ | 91,50 - |
| Couvercle de tamisage a sec en pom | 445105 | ~~271 -~~ | 243 - |
| Couvercle de serrage plastique avec fenêtre pour tamis diam 100 mm analysette 3 | 445960 | ~~383 -~~ | 343 - |

** Avec 2 buses tournantes

## PACKS HEI-VAP CORE

heidolph



GARANTIE 3 ANS

Un pack complet pour la concentration d'échantillons.

Inclus :

+ Hei-VAP Core - modèle avec élévateur manuel et verrerie verticale G3
  Affichage numérique avec accès aux paramètres de base : vitesse de rotation et température du bain chauffant
+ Hei-VAC Valve Tec
  Pompe à vide : Débit maximal : 0,75 / 0,9 $m^3$/h ; vide limite (absolu) : 12 mbar
+ Hei-VAC Control
  Pour le contrôle numérique du vide
+ Set de tuyaux avec 5 mètres de vide et 8 mètres de tube de refroidissement forcé, y compris colliers de serrage

| Type de pack | Réf. | Hei-VAP | Élévateur | | Verrerie | | Pompe à vide | | Contrôleur du vide | | Refroidisseur | | | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Core | Manuel (HL) | Motorisé (ML) | G1 | G3 | Hei-Vac Valve Tec | Hei-Vac Vario Pumping Unit | Contrôleur manuel | Hei-VAC Control | Hei-CHILL 250 | Liquide de Kryo 30 (10l) | Kit de tuyaux | | |
| AllRound | 499697 | • | • | | | • | • | | | • | | | • | ~~7707 -~~ | 5900 - |

## REFROIDISSEUR À CIRCULATION JULABO VALEGRO 1201

Julabo



660022

IP 21

GARANTIE 2 ANS

Sous conditions

FABRIQUE EN EUROPE

GoGREEN

Polyvalent, compact et écologique.

- Liquide réfrigérant sans chlore respectueux de l'environnement
- Cuve a faible volume pour une mise en température rapide
- Bonne stabilité thermique
- Pompe à débit et pression réglable pour une économie d'énergie
- Grille de ventilation amovible sans outils
- Indicateur de niveau éclairé et facile à nettoyer
- Roulettes à l'arrière pour l'appareil pour une manipulation facilitée
- Interfaces USB-C et RS232 en façade pour le contrôle à distance et l'extraction des données
- Niveau sonore inférieur à 62db

| | |
|---|---|
| Interface | Tactile |
| Volume (l) | 4 - 7 |
| Gamme de température (°C) | -20 à +40 |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur |
| Réf. | 660044 |
| € | ~~7999 -~~ |
| € PROMO | 4719 - |

## LYOPHILISATEURS TELSTAR

- Température du condenseur : -55 °C ou -85 °C
- Capacité de condensation jusqu'à 6 kg / 24 heures
- Ecran tactile pour le réglage et l'affichage des paramètres
- A équiper d'une pompe

### DEUX VERSIONS DISPONIBLES

+ Standard : pas de contrôle de la température des étagères
+ Plus : contrôle de la température des étagères jusqu'à 70 °C

| Modèle | LYOQUEST-55 | | LYOQUEST-85 | |
|---|---|---|---|---|
| Capacité du condenseur | 8 (4 kg/24h) | | 8 (6 kg/24h) | |
| Température finale de condensation | ‹ - 55 | | ‹ - 85 | |
| Composition du condenseur | AISI 316L | | AISI 316L | |
| Dimensions L x p x h (mm) | 575 x 425 x 480 | | 575 x 425 x 480 | |
| Poids (kg) | 65 | | 70 | |
| Version | Standard | Plus | Standard | Plus |
| Réf. | 342000 | 342002 | 342001 | 342004 |
| € | ~~9192 -~~ | ~~10568 -~~ | ~~11866 -~~ | ~~12840 -~~ |
| € PROMO | 8131 - | 8460 - | 10493 - | 10710 - |




### POMPE À VIDE

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 342009 | Pompe à vide Ulvac LYOQUEST 8,1 m³/h | ~~3502 -~~ | 2705 - |

### ACCESSOIRES



342005



342008



342059

| | Manifold 8 voies | Chambre ø 220 mm 3 étages | Chambre et manifold 8 voies | Chambre ø 350mm large capacité avec 3 plateaux chauffants | Chambre cubique en acier inoxydable | Collecteur 12 ports |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Réf. pour Lyoquest Standard | 342005 | 342008 | 342059 | - | 342056 | 342012 |
| € | ~~1534 -~~ | ~~1519 -~~ | ~~3953 -~~ | - | ~~13885 -~~ | ~~2441 -~~ |
| € PROMO | 1317 - | 1306 - | 3357 - | - | 11867 - | 1267 - |
| Réf. pour Lyoquest Plus | - | 342007 | - | 342040 | - | - |
| € | - | ~~3171 -~~ | - | ~~5230 -~~ | - | - |
| € PROMO | - | 2473 - | - | 4032 - | - | - |

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 342028 | Plateau récupérateur de condensation pour manifold | ~~597 -~~ | 511 - |
| 342006 | Adaptateur pour collecteurs et chambre large capacité pour LYOQUEST | ~~312 -~~ | 267 - |

Disponible en version gaz naturel.
Nous contacter.

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## LYOPHILISATEURS DE LABORATOIRE DARA-LYO

Dara-Lyo

- Système de dégivrage au gaz chaud
- Écran tactile avec affichage température et pression en temps réel et sous forme de graphique
- Programmable (multi-étapes avec rampes)

Configuration complète sur demande.

### NOMBREUX ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION :

+ Contrôle du vide pour optimisation du cycle
+ Port USB pour l'exportation de données et la génération de graphiques
+ Logiciel Coolvacuum Trend pour l'enregistrement des données par lots/cycles
+ Logiciel SCADA pour acquisition des données de production conformément à la norme FDA 21CFR partie 11
+ Connexion à distance
+ Condenseur infini pour une lyophilisation continue

## LYOPHILISATEURS LYOMICRON



Lyophilisateurs de paillasse pour petits lots avec ou sans solvants !

- Conception comptacte et performante
- Capacité jusqu'à 2800 vials
- Sonde de température produit amovible
- Trois niveaux d'utilisateurs protégés par mots de passe

| Modèle | LyoMicron 55 | LyoMicron 85 |
|---|---|---|
| Température du condenseur | -55 °C | -85 °C |
| Capacité en glace du condenseur (kg) | 7 | |
| Capacité en glace du condenseur/24h (kg) | 5 | |
| Nombre de condenseurs | 1 | 2 |
| Dimensions l x p x h (mm) | 420 x 630 x 380 | 740 x 600 x 380 |
| Puissance (Watts) | 850 | 1100 |
| Poids (kg) | 65 | 85 |
| Réf. | **340510** | **340511** |
| € | ~~13795 -~~ | ~~15584 -~~ |
| € PROMO | **9816 -** | **11090 -** |

## LYOPHILISATEURS LYOEPIC ET TRIEPIC



Fiable et flexible : pour toutes les applications du laboratoire.

- Capacité jusqu'à 3650 vials
- Les lyophilisateurs TriEpic permettent une utilisation partagée pour plusieurs applications car ils peuvent être équipés de chambres de lyophilisation différentes : infinite technology

| Modèle | LyoEpic 55 | LyoEpic 85 |
|---|---|---|
| Ice condenser temperature | -55 °C | -85 °C |
| Capacité en glace du condenseur (kg) | 18 | |
| Capacité en glace du condenseur/24h (kg) | 8 | |
| Nombre de condenseurs | 1 | 2 |
| Dimensions (L x p x h) (mm) | 540 x 630 x 970 | |
| Puissance (Watts) | 850 | 1100 |
| Poids (kg) | 95 | 120 |
| Réf. | **340512** | **340500** |
| € | ~~21271 -~~ | ~~29801 -~~ |
| € PROMO | **15136 -** | **21206 -** |

## POMPES À PALETTES

VACUUBRAND



- Compatibles lyophilisateur et évaporateur rotatif RZ2.5
- Solution compacte et économique pour un vide stable sur paillasse
- Convient aux usages ne nécessitant pas de protection particulière contre les vapeurs corrosives

| Modèle | RZ2,5 |
|---|---|
| Nombre d'étages | 2 |
| Débit 50Hz (m3/h) | 2,3 |
| Vide limite sans lest d'air | $2 \times 10^{-3}$ |
| Vide limite avec lest d'air | $1 \times 10^{-2}$ |
| Raccord à l'aspiration | Petite bride KF DN 16 |
| Raccord au refoulement | 8-10 mm |
| Volume d'huile min/max (ml) | 100/250 |
| Décibel (dB) | 48 |
| Dimensions l x p x h (mm) | 316 x 125 x 190 |
| Package avec filtre d'échappement et vanne d'isolation | |
| Réf. | **978032B** |
| € | ~~2740 -~~ |
| € PROMO | **2182 -** |

## POMPE À VIDE À MEMBRANES POUR SOLUTIONS AGRESSIVES CHEMKER

ROCKER

- Revêtement un PTFE
- Fonctionnent sans huile, ne nécessitent pas de maintenance
- Arrêter reprise automatique en cas de surchauffe

| Modèle | Chemker 400 |
|---|---|
| Vide (mbar abs.) | 120 |
| Débit maximal (l/min) | 33 |
| Raccord d'aspiration (mm) | 8 |
| Niveau sonore (dB) | 50 |
| Dim. L x l x h (mm) | 267 x 112 x 181 |
| Réf. | **886071** |
| € | ~~1660 -~~ |
| € PROMO | **1123 -** |



## POMPE À MEMBRANE À DÉBIT RÉGLABLE POUR GAZ CORROSIFS

KNF

FABRIQUÉ EN EUROPE

- Faible encombrement
- Fonctionnement propre sans huile

| Modèle | N 96 |
|---|---|
| Vide limite (mbar abs) | 130 |
| Débit max. à P.atm (l/min) | 7 |
| Pression de service (bar) | 2,5 |
| Ø raccord (mm) | 6 |
| Matériau tête de pompe | PPS |
| Matériau membrane | PTFE |
| Matériau clapets | FKM |
| Dimension (L x p x h) (mm) | 75 x 156 x 119 |
| Réf. | **046540** |
| € | ~~664 -~~ |
| € PROMO | **399 -** |




046540

## TUYAU À VIDE

- Tuyau à vide en caoutchouc naturel
- Température de -25 °C à +70 °C
- Dureté 50 ± 5 Shore A
- Longueur 25m

| Diamètre int. / ext. (mm) | 6 x 18 | 8 x 16 | 10 x 26 |
|---|---|---|---|
| Réf. | **502210** | **502213** | **502216** |
| € | ~~491 -~~ | ~~359 -~~ | ~~1158 -~~ |
| € PROMO | **290 -** | **209 -** | **689 -** |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## BAIN À ULTRASONS ELMASONIC SELECT

Premium Partner

- 5 modes d'ultrasons pour un meilleur résultat
- Livré avec couvercle
- Livré sans panier, à commander séparément



| Modèle | Select 300 |
|---|---|
| Interface | Digitale |
| Volume (l) | 22,0 |
| Dimensions internes (L x p x h) (mm) | 475 x 270 x 195 |
| Dimensions panier (L x p x h) (mm) | 455 x 250 x 110 |
| Gamme de température (°C) | +40 à +80 |
| Fréquence ultrasons (kHz) | 37 |
| Puissance ultrasons (W) | 300 |
| Mode d'utilisation | Continu, minuteur, degas, Eco, Sweep, Dynamic |
| Réf. bain | **497721** |
| € | ~~2239 -~~ |
| € PROMO | **2015 -** |

## MODULE DE NETTOYAGE DE TAMIS POUR BAINS À ULTRASONS ELMA

Premium Partner

- En acier inoxydable
- Système intégré pour la rotation des tamis
- Capacité 4 tamis Ø 200/203 mm
- Position inclinée des tamis pour un nettoyage optimal
- Préservation du maillage et de la calibration
- Compatible avec les bains à ultrasons Elmasonic 300, 450 et 900



| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **497700** | Module de nettoyage de tamis pour bains à ultrasons Elma | ~~1514 -~~ | **1363 -** |

## BOÎTE ANTI-BRUITS ELMA MUTEBOX

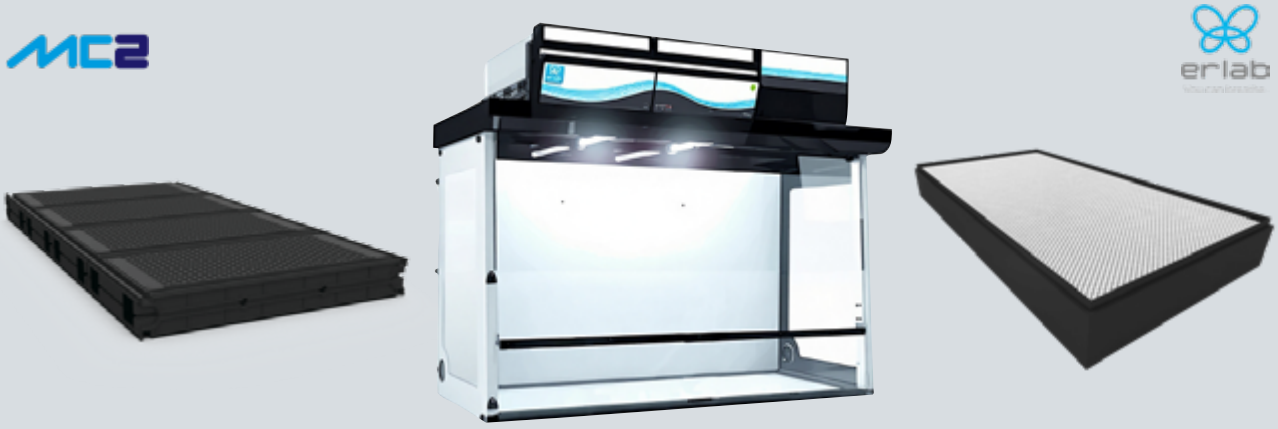
Premium Partner

- Lampe halogène latérale
- Extérieur acier inox
- Réduit le bruit des bains à ultrasons jusqu'à maximum - 85 dB
- Extraction des vapeurs pour éviter l'accumulation de chaleur et d'humidité



| Modèle | Mutebox XL |
|---|---|
| Compatibilité bains Elmasonic | 70 - 80 - 150 - 200 - 300 |
| Dimensions externes (L x p x h) (mm) portes et couvercles fermés | 860 x 605 x 525 |
| Dimensions externes (L x p x h) (mm) portes et couvercles ouverts | 860 x 975 x 1085 |
| Dimensions internes (L x p x h) (mm) | 710 x 450 x 445 |
| Poids (kg) | 26,2 |
| Réf. | **497924** |
| € | ~~1151 -~~ |
| € PROMO | **1036 -** |

# DONNEZ UNE NOUVELLE VIE A VOTRE HOTTE A FILTRATION

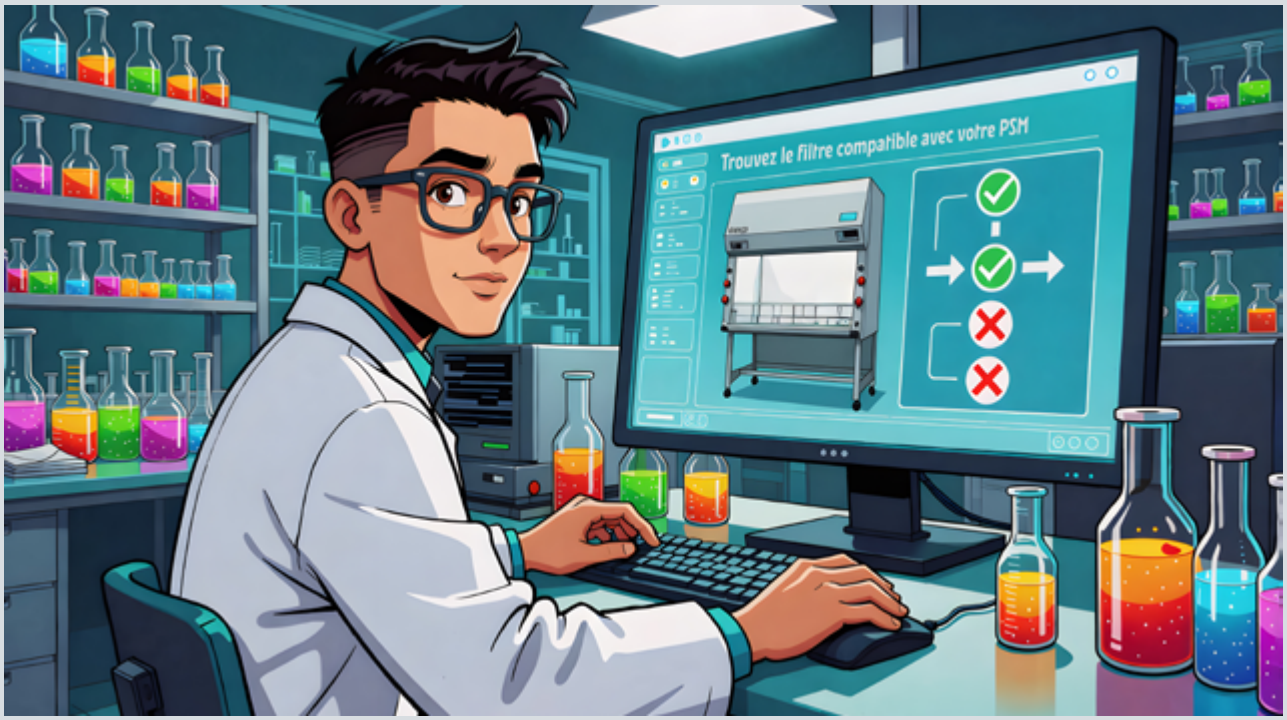


IL EST TEMPS DE REMPLACER VOTRE FILTRE ?
DÉCOUVREZ LES FILTRES PREMIUM ERLAB, UNE SOLUTION SIMPLE ET PERFORMANTE POUR MAINTENIR L'EFFICACITÉ ET LA SÉCURITÉ DE VOTRE ÉQUIPEMENT.

AVEC NOTRE NOUVEAU CONFIGURATEUR EN LIGNE,
TROUVEZ INSTANTANÉMENT LA RÉFÉRENCE CORRESPONDANTE
À VOTRE HOTTE ET COMMANDEZ EN TOUTE SÉRÉNITÉ.

OFFRE DE LANCEMENT : PROFITEZ D'UNE RÉDUCTION EXCEPTIONNELLE SUR VOTRE PROCHAIN FILTRE GRÂCE À NOTRE NOUVEL OUTIL DE SÉLECTION.

IDENTIFIEZ VOTRE FILTRE, COMMANDEZ LE BON MODÈLE
ET RÉALISEZ DES ÉCONOMIES DÈS AUJOURD'HUI.




Besoin d'aide pour l'installation ou la maintenance de votre équipement ?

Faites confiance à l'expertise de MC2, notre filiale spécialisée dans l'installation, la maintenance et le suivi de vos équipements.

Grâce à des équipes formées aux technologies Erlab, MC2 vous accompagne à chaque étape de la vie de votre équipement afin de garantir ses performances, sa conformité et sa longévité.

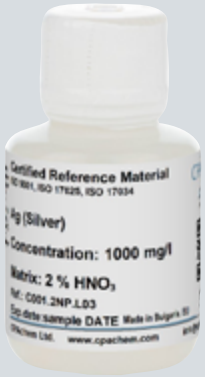
Un accompagnement sur mesure, réalisé par des experts qualifiés.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER !

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# ANALYSE MÉTAUX ET ULTRA TRACES

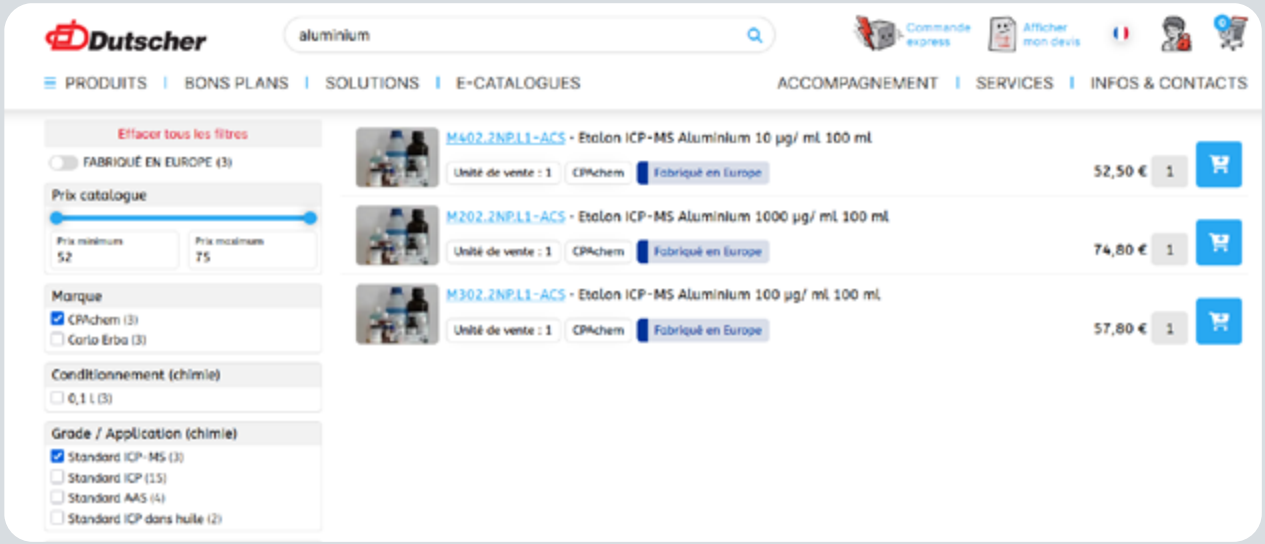
## STANDARDS MONOCOMPOSANT CPACHEM POUR ICP-MS




PROFITEZ D'UNE PROMOTION EXCEPTIONNELLE SUR L'ENSEMBLE DES STANDARDS MONOCOMPOSANT CPACHEM POUR ICP-MS.

CERTIFIÉS CRM ET PRODUITS SOUS ACCRÉDITATIONS ISO 17034 ET ISO/IEC 17025, ILS RÉPONDENT AUX EXIGENCES LES PLUS STRICTES EN MATIÈRE DE QUALITÉ ET DE TRAÇABILITÉ.

RETROUVEZ TOUTE LA GAMME SUR NOTRE SITE WEB ET BÉNÉFICIEZ DE CETTE OFFRE POUR OPTIMISER VOS ANALYSES TOUT EN MAÎTRISANT VOTRE BUDGET.




**Astuce :**
Saisissez l'élément recherché dans la barre de recherche, sélectionnez « Standard ICP-MS » dans le filtre Grade – Application Chimie, puis cochez CPAchem ou Promotion pour accéder à notre sélection de standards à prix remisés.

## ACIDES POUR ANALYSE DE TRACE




| Réf. | Désignation | Concentration | Qualité | Conditionnement | € | €/ PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84385-500ML-HON | Acide nitrique | min. 69% | ppb | 500 ml | ~~100 -~~ | 16 - |
| 84385-1L-HON | | min. 69% | ppb | 1 l | ~~192,10 -~~ | 17,50 - |
| 837-500ML-PE-KIS | | 67,0 - 69,0% | ppt | 500 ml | ~~636 -~~ | 449 - |
| 84415-500ML-HON | Acide chlorhydrique | 32% | ppb | 500 ml | ~~125,33 -~~ | 29 - |
| 857-1L-PE-KIS | | 34,0 - 37,0% | ppb | 1 l | ~~178,50 -~~ | 89 - |
| 873-500ML-PE-KIS | | 32,0 - 35,0% | ppt | 500 ml | ~~615 -~~ | 417 - |
| 2181-500ML-PE-KIS | Acide fluorhydrique | 47,0 - 51,0% | ppt | 500 ml | ~~786 -~~ | 499 - |
| 410405-CER | Acide sulfurique | 93,0 - 98,0% | ppb | 500 ml | ~~165,30 -~~ | 69 - |
| 863-1L-PE-KIS | | 93,0 - 98,0% | ppb | 1 l | ~~202 -~~ | 111 - |
| 858-500ML-PE-KIS | | 93,0 - 98,0% | ppt | 500 ml | ~~721 -~~ | 449 - |
| 409193-CER | Acide perchlorique | 65 - 71% | ppb | 1 l | ~~546 -~~ | 249 - |
| 405-5L-KIS | Eau superpure pour AAS et ICP ISO 3696 | - | ppb | 5L | ~~34,30 -~~ | 18 - |

## MICROLAB 700 SERIES

HAMILTON

Une seule gamme couvre tous vos besoins de manipulation liquide

- Technologie à seringue Hamilton ultra-précise
- Excellente répétabilité, précision optimale et suppression de la variabilité opérateur
- Idéal pour analyses, QC, préparation d'échantillons
- Compatible 21 CFR PART 11






### UNE ARCHITECTURE COMMUNE :

| | |
|---|---|
| **Volume de seringues compatible :** | 10 µL - 50 ml |
| **Dim. (L x p x h) (mm)** | 178 x 140 x 270 |
| **Poids** | 5 - 6 kg selon configuration |
| **Ports contrôleur** | USB, Ethernet et RS232 |

### CONTRÔLEUR, DEUX VERSIONS LOGICIELS DISPONIBLES :

| | Avancé | Premium |
|---|---|---|
| Type d'opérations | Distribution simple, dilution basique, cycles répétitifs | Séquences multi-étapes (aspiration, distribution, pause, mélange) |
| Programmation | Paramétrage manuel (volume, vitesse, répétition) | Méthodes programmées avec enchaînement automatique des étapes |
| Gestion des cycles | Cycle unique ou répétition fixe | Enchaînement de cycles différents dans une même méthode |
| Applications typiques | Ajout de réactif, remplissage de série, dilution simple | Protocoles analytiques (préparation HPLC/GC, standards, gamme étalon) |
| Intégration process | Utilisation autonome | Utilisation autonome ou intégration dans workflow automatisé / pilotage externe |

| | Distributeur | | | | Distributeur en continu | | Diluteur | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rôle** | Distribution répétée d'un volume fixe | | | | Distribution sans interruption | | Mélange précis : échantillon + diluant | | |
| | Mode classique : aspiration → distribution | | | | Alternance automatique des 2 seringues | | Gestion simultanée avec 2 seringues | | |
| | Ajout de réactif | | | | Process continu | | Préparation avec facteur de dilution | | |
| **Usage** | Séries d'échantillons identiques | | | | Remplissage longue série | | Calibration | | |
| | | | | | Intégration automatisée | | Analyse chimique / HPLC / GC | | |
| **Modèle Microlab** | 710-DIS | 720-DIS | 715-DIS | 725-DIS | 715-CNT | 725-CNT | 715-DIL | 725-DIL | 725-DTHP |
| **Nombre de seringues** | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Contrôleur** | Avancé | Premium | Avancé | Premium | Avancé | Premium | Avancé | Premium | Premium |
| **"Poignée pour pointes jetable (adapté aux pointes de 50 µL and 1000 µL)"** | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui |
| **Réf.** | **174149** | **174150** | **174151** | **174152** | **174153** | **174154** | **174155** | **174157** | **174156** |
| **€** | ~~8742 -~~ | ~~10056 -~~ | ~~10835 -~~ | ~~12832 -~~ | ~~10122 -~~ | ~~11301 -~~ | ~~10020 -~~ | ~~11521 -~~ | ~~12218 -~~ |
| **€ PROMO** | **6725 -** | **7735 -** | **8583 -** | **9870 -** | **7786 -** | **8952 -** | **7706 -** | **8860 -** | **9680 -** |

## FIOLES JAUGÉES PFA CLASSE A AVEC BOUCHON À VIS

- Avec certificat de lot
- Autoclavables
- Bouchon à visser en PFA avec joint à lèvres intégré



| Réf. | Volume (ml) | Limite erreur | Filetage | Conditionnement | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **092381** | 10 | 0,04 | GL18 | 1 | ~~136 -~~ | **108 -** |
| **092382** | 25 | 0,04 | GL18 | 1 | ~~139,90 -~~ | **103 -** |
| **092383** | 50 | 0,06 | GL18 | 1 | ~~143,40 -~~ | **105 -** |
| **092384** | 100 | 0,1 | GL18 | 1 | ~~177,90 -~~ | **131 -** |
| **092385** | 250 | 0,15 | GL25 | 1 | ~~222 -~~ | **163 -** |
| **092386** | 500 | 0,25 | GL25 | 1 | ~~255 -~~ | **189 -** |

## PISSETTES PFA COL ÉTROIT

BRAND

- Résistantes à la température et aux produits chimiques



| Réf. | Volume (ml) | Fileatge | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **674081** | 250 | GL25 | ~~110,30 -~~ | **87 -** |
| **702212** | 500 | GL25 | ~~159,90 -~~ | **126 -** |
| **702213** | 1000 | GL32 | ~~204 -~~ | **160 -** |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## DISPENSETTE S TRACE ANALYSIS BRAND



- Ajustable, rotation de la dispensette sur 360°
- Autoclavable à 121 °C
- Livré avec adaptateurs, certificat, tube d'aspiration et clé de montage
- Dispensette S Trace Analysis (code couleur blanc) : Pour une distribution volumique de précision d'un milieu ultra-pur à des fins d'analyse de traces
- Volume 1-10 ml

| Réf. | Soupage de purge | Ressort de vanne | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 674381 | Sans | Platine-Iridium | ~~895.-~~ | 654 - |
| 674382 | Avec | Platine-Iridium | ~~954.-~~ | 697 - |
| 674383 | Sans | Tantale | ~~895.-~~ | 654 - |
| 674384 | Avec | Tantale | ~~954.-~~ | 697 - |

100% énergie renouvelable
+ packaging 90% matière recyclée
+ fabriqué en Allemagne


# EMBARQUEZ DANS NOTRE AVENTURE AVEC LA NEWSLETTER DUTSCHER !

**ÊTES-VOUS PRÊT(E) À NAVIGUER SUR LES FLOTS DU SAVOIR ET DE L'INNOVATION AVEC LA DDÉPÊCHE DUTSCHER ?**

Notre newsletter est votre boussole ! Plongez au cœur notre Odyssée. Au programme : offres épiques, bons plans, nouveautés et conseils dignes des plus grands philosophes.

https://www.dutscher.com/about/ddepeche

Abonnez-vous à la DDépêche !









La qualité de l'eau utilisée constitue un paramètre critique en analyse des métaux traces et ultra-traces, car la moindre contamination ou impureté peut fausser significativement les résultats et compromettre la fiabilité des mesures à des concentrations extrêmement faibles.
Dutscher et Merck vous proposent une sélection de kits complets, prêts à l'emploi, pour garantir une préparation optimale de vos échantillons et une fiabilité maximale de vos analyses en métaux traces et ultra-traces.

## KIT MILLI-Q® IQ AVEC Q-POD

- Distribution simple et intuitive grâce au Q-POD (embout de distribution) équipé d'un écran tactile interactif
- Affichage en direct de la qualité de l'eau distribuée et possibilité de programmation des volumes à distribuer
- Plusieurs fonctions de distributions accessibles directement depuis la molette du pistolet
- Jusqu'à 4 points de distribution raccordables en série
- Traçabilité grâce au rapport d'événement de distribution, export sur clé USB
- La qualité de l'eau ultra pure peut être affinée grâce aux filtres terminaux spécifiques (élimination des bactéries, particules, pyrogènes, nucléases, perturbateurs endocriniens ou COT)
- Kit complet avec le consommable, le Q-POD, l'installation et l'éco-participation

## PRODUCTION D'EAU ULTRAPURE (TYPE 1)

### A PARTIR D'EAU DE VILLE




| Modèle | Milli-Q® IQ 7003 | Milli-Q® IQ 7005 |
|---|---|---|
| Débit de production (l/h) | 3 | 5 |
| Eau d'alimentation | Raccordement eau de ville | |
| Dimensions L x p x h (mm) | 315 x 380 x 498 | |
| Poids en fonctionnement (kg) | 26,2 | |
| Volume cuve (l) | 25 | 50 |
| Qualité de l'eau pure produite (Q-POD®) | | |
| Particules | 5 MΩ·cm à 25 °C | |
| Bactéries | ≤ 30 ppb | |
| Réf. | **452744** | **452745** |
| € | ~~31377 -~~ | ~~34477 -~~ |
| € PROMO | **25192 -** | **27566 -** |

### A PARTIR D'EAU PRÉ-TRAITÉE (DISTILLATION, OSMOSE INVERSE, DÉIONISATION)

FABRIQUÉ EN FRANCE

Pour une configuration complète : nous consulter !



| Modèle | Milli-Q® IQ 7000 |
|---|---|
| Débit de production (l/min) | 0,05 - 2 |
| Eau d'alimentation | Raccordement eau pré-traitée (osmosée, distillée, déminéralisée) |
| Dimensions L x p x h (mm) | 265 x 350 x 498 |
| Poids en fonctionnement (kg) | 12,46 |
| Qualité de l'eau produite | |
| Résistivité | 18,2 MΩ.cm à 25 °C |
| COT | ≤ 2 ppb |
| Particules (taille › 0,22 µm) | Aucune particule d'une taille › 0,22 µm* |
| Réf. système seul | **452745** |
| € | ~~34477 -~~ |
| € PROMO | **27566 -** |

## ACCESSOIRES POUR KIT MILLI-Q®

- Évitez les interférences des contaminants à l'état de traces avec vos analyses sensibles
- Adaptée aux analyses d'éléments traces et ultra-traces, notamment par ICP-MS, GF-AAS et IC.
- Possibilité de combiner avec un kit d'alimentation pour autosampler

| Modèle | Milli-Q® Element Kit complet | Milli-Q® Element Kit complet + Device feed pour autosampler |
|---|---|---|
| Compatibilité | 7000 / 7003 / 7005 | 7000 uniquement |
| Résistivité à 25 °C | 18,2MΩ.cm | |
| COT | ≤5 ppb | |
| Débit | 1,5 l/min | |
| Dimensions h x L x p (mm) | 671 x 211 x 270 | |
| Poids net (kg) | 7,5 | |
| Avec alimentation pour autosampler | Non | Oui |
| Réf. | **452746** | **452747** |
| € | ~~8814 -~~ | ~~14983 -~~ |
| € PROMO | **7086 -** | **12066 -** |




Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# LES INDISPENSABLES

## MARQUEURS TABLEAU BLANC RÉTRACTABLES DÉTECTABLES



- Intègrent une technologie antibactérienne pour protéger contre les germes pathogènes et les moisissures
- Couleur du corps bleu vif très visible pour une identification visuelle facile
- Disponibles avec une pointe ogive standard ou une pointe fine
- Conformes à la législation de l'UE et de la FDA sur le contact avec les denrées alimentaires. Peuvent être utilisés dans le cadre des procédures HACCP et BRC

| | Pointe fine | | | Pointe standard | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Couleur encre | Réf. | € les 10 | € PROMO | Réf. | € les 10 | € PROMO |
| Bleue | 449736 | ~~45,60 -~~ | 20 - | 449734 | ~~45,60 -~~ | 20 - |
| Verte | 449757 | ~~54 -~~ | 20 - | 449759 | ~~54 -~~ | 20 - |
| Rouge | 449758 | ~~54 -~~ | 20 - | 449760 | ~~54 -~~ | 20 - |
| Noire | 449737 | ~~45,60 -~~ | 20 - | 449735 | ~~45,60 -~~ | 20 - |

## SURLIGNEURS RÉTRACTABLES DÉTECTABLES




- Intègrent une technologie antibactérienne pour protéger contre les germes pathogènes et les moisissures
- Couleur du corps bleu vif très visible pour une identification visuelle facile
- Conformes à la législation de l'UE et de la FDA sur le contact avec les denrées alimentaires.
- Peuvent être utilisés dans le cadre des procédures HACCP et BRC

| Couleur encre | Réf. | € les 10 | € PROMO |
|---|---|---|---|
| Bleue | 449761 | ~~54 -~~ | 20 - |
| Verte | 449762 | ~~54 -~~ | 20 - |
| Orange | 449763 | ~~54 -~~ | 20 - |
| Rose | 449764 | ~~54 -~~ | 20 - |
| Jaune | 449471B | ~~45,70 -~~ | 20 - |

## MARQUEURS PERMANENTS RÉTRACTABLES DÉTECTABLES



- Intègrent une technologie antibactérienne pour protéger contre les germes pathogènes et les moisissures
- Couleur du corps bleu vif très visible pour une identification visuelle facile
- Conformes à la législation de l'UE et de la FDA sur le contact avec les denrées alimentaires.
- Peuvent être utilisés dans le cadre des procédures HACCP et BRC

| | Pointe fine | | | Pointe standard | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Couleur encre | Réf. | € les 10 | € PROMO | Réf. | € les 10 | € PROMO |
| Bleue | 449731 | ~~45,60 -~~ | 20 - | 449729 | ~~45,60 -~~ | 20 - |
| Verte | 449765 | ~~54 -~~ | 20 - | 449767 | ~~54 -~~ | 20 - |
| Rouge | 449766 | ~~54 -~~ | 20 - | 449768 | ~~54 -~~ | 20 - |
| Noire | 449732 | ~~45,60 -~~ | 20 - | 449730 | ~~45,60 -~~ | 20 - |

## ETIQUETTES DÉTECTABLES RÉSISTANTES À LA CHALEUR

- Disponibles en 8 couleurs vives pour une identification visuelle facile
- Large gamme de températures de fonctionnement (-20 °C à +250 °C)
- Résistantes à la déchirure et autobloquantes
- Peuvent être utilisées dans le cadre des procédures HACCP et BRC
- Dimensions : 48 x 279 mm et 25 x 190 mm pour la version non imprimée



| | Versions imprimées | | | Versions non imprimées | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 48 x 279 mm | | | 25 x 190 mm | | |
| Coloris | Réf. | € les 500 | € PROMO | Réf. | € les 500 | € PROMO |
| Bleu | 449558 | ~~66,50~~ | 49 - | - | - | - |
| Rouge | - | - | - | 449567 | ~~28,40~~ | 21 - |
| Jaune | - | - | - | 449568 | ~~28,40~~ | 21 - |
| Vert | - | - | - | 449569 | ~~28,40~~ | 21 - |
| Blanc | - | - | - | 449570 | ~~28,40~~ | 21 - |
| Orange | - | - | - | 449571 | ~~28,40~~ | 21 - |

## ETIQUETTE IDENTIFICATION DÉTECTABLE

- Détectable par systèmes de détection de métaux en ligne et les systèmes d'inspection par rayons X
- Taille ajustable et résistant à l'attache
- Matériau solide, durable, incassable et résistant aux produits chimiques
- Agréée contact alimentaire



NEW

| Coloris | Réf. | € les 25 | € PROMO |
|---|---|---|---|
| Vert | 449412 | ~~52,10~~ | 39 - |
| Noir | 449415 | ~~52,10~~ | 39 - |
| Violet | 449418 | ~~52,10~~ | 39 - |

# PRÉLEVEMENT

## PRÉLEVEURS DE POUDRE STERIWARE POWDER LANCE

SAMPLING SYSTEMS

- Emballage individuel
- Conformes contact alimentaire
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles en version stérile (SAL 10-6) ou non
- Pointe ouverte
- En PEHD



| | | | Aseptique | | | Stérile | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Longueur | Volume (ml) | Cond. | Réf. | € | €/ PROMO | Réf. | € | €/ PROMO |
| 600 | 125 | 20 | 114100 | ~~117,20~~ | 94 - | 114101 | ~~123,70~~ | 100 - |
| 950 | 200 | 20 | 114096 | ~~144~~ | 116 - | - | - | - |

## CUILLÈRE STERIWARE®

SAMPLING SYSTEMS

- Fabriquée et emballée en salle propre
- Emballage unitaire
- Agréée contact alimentaire
- En PS blanc
- Version stérile



+ de produits Dutscher.com

FABRIQUÉ EN EUROPE

| Longueur totale(mm) | Coloris | Vol. (ml) | Unités/ carton | Réf. | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | Blanc | 3 | 100 | 144155 | ~~77,50~~ | 63 - |

## PELLES STERIWARE® FOODSCOOP

SAMPLING SYSTEMS

- Fabriquées et emballées dans salle propre
- Emballage individuel ouverture facile
- Agréées contact alimentaire
- En polypropylène bleu



| | | Version non stérile | | | Version stérile | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Volume (ml) | Unités/ carton | Réf. | €/ carton | € PROMO | Réf. | €/ carton | € PROMO |
| 1000 | 25 | 144142A | ~~107,20~~ | 86 - | 144143A | ~~147,20~~ | 119 - |
| 2500 | 15 | 144144A | ~~71,10~~ | 58 - | 144145A | ~~129~~ | 105 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## PELLE STERIWARE® PHARMASCOOP

SAMPLING SYSTEMS



- Fabriquée et emballée dans salle propre
- Emballage individuel ouverture facile
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Agréée contact alimentaire
- En polystyrène blanc

| | | | Version stérile | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Matière & coloris | Volume (ml) | Unités/ carton | Réf. | €/ carton | € PROMO |
| Polystyrène blanc | 2500 | 15 | **144082A** | ~~129,70 -~~ | 105 - |

## PELLES DE PRÉLÈVEMENT LABOPLAST

burkle




- En polystyrène blanc
- Emballage individuel
- Produites et assemblées en chambre blanche classe 7
- Conformes aux directives EU food et FDA

| | | | | | Laboplast | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacité (ml) | Longueur (mm) | Couvercle | Unités/ sachet | Unités/ boîte | Réf. | € | € PROMO |
| 25 | 141 | Non | 1 | 10 | **795500** | ~~38 -~~ | 16 - |
| 100 | 205 | Non | 1 | 10 | **795504** | ~~34,90 -~~ | 17 - |

## CUILLÈRES AVEC SPATULE, À USAGE UNIQUE

burkle




- Double spatule avec cuillère 0,5 ml et lame de spatule 17 mm
- En polystyrène blanc
- Stérilisées par irradiation gamma
- Produites et assemblées en chambre blanche classe 7
- Conformes aux directives EU food et FDA

| Réf. | Désignation | Stérile | Emballage individuel | Unités/ boîte | €/ boîte | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **795631** | Cuillère avec spatule LaboPlast | Non | Non | 100 | ~~35,10 -~~ | 21 - |
| **795632** | Cuillère avec spatule SteriPlast | Oui | Oui | 100 | ~~86,30 -~~ | 53 - |

## CUILLÈRES DE PRÉLÈVEMENT LABOPLAST

burkle




- En polystyrène blanc
- Emballage individuel
- Produites et assemblées en chambre blanche classe 7
- Qualité Steriplast : stériles irradiées gamma (minimum 10 kGy)
- Conformes aux directives EU food et FDA

| | | | | Laboplast | | | Steriplast | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacité (ml) | Long. (mm) | Unités/ sachet | Unités/ boîte | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO |
| 2,5 | 127 | 1 | 100 | **795524** | ~~81,20 -~~ | 38 - | **795526** | ~~86,20 -~~ | 41 - |

## MICRO-SPATULES DE PRÉLÈVEMENT

burkle




- Polystyrène blanc
- Usage unique
- Extrémités arrondies de 1,0 et 0,25 ml
- Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- Conformes aux directives alimentaires UE et FDA

| Réf. | Stérile | Emballage individuel | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **795633** | Non | Non | ~~35 -~~ | 21 - |
| **795634** | Oui | Oui | ~~85,90 -~~ | 53 - |

## FLACONS DE PRÉLÈVEMENT BIODIPPER

ClearLine

- Pour prélèvement liquide et poudre de camions, bidons, jerrycans, etc.
- En polypropylène transparent bleu
- Gradués (sauf flacon 50 ml)
- Ionisés
- Emballage unitaire
- Idéaux pour les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, etc.



| Réf. | Volume (ml) | Gradué | Longueur tige (cm) | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 395196 | 20 | Oui | 25 | 50 | ~~71,30~~ | 38 - |
| 395197 | | | 35 | 50 | ~~72,30~~ | 42 - |
| 395198 | 50 | Non | 25 | 50 | ~~74,30~~ | 38 - |
| 395199 | | | 35 | 50 | ~~163,10~~ | 100 - |
| 395200 | 60 | Oui | 25 | 40 | ~~62,40~~ | 36 - |
| 395201 | | | 35 | 40 | ~~63,40~~ | 39 - |
| 395202 | 120 | | 25 | 80 | ~~129,80~~ | 79 - |
| 395203 | | | 35 | 80 | ~~129,80~~ | 85 - |
| 395204 | 160 | | 25 | 80 | ~~136,70~~ | 88 - |
| 395205 | | | 35 | 80 | ~~137,70~~ | 79 - |

## FLACONS CARRÉS À COL LARGE EN POLYÉTHYLÈNE AVEC BOUCHON

GOSSELIN

- Incassables
- Bouchon large ouverture
- Translucides
- Diamètre ouverture : 37, 58 ou 77 mm
- Bouchon avec obturateur séparé






### 500 ML

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 76 x 76 x 122 x 58

| Réf. | Stérile | Bouchon type/coloris | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 030375 | · | B | 175 | ~~387~~ | 105 - |

### 250 ML

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 57 x 57 x 109 x 37

| Réf. | Stérile | Bouchon type/coloris | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 030424 | | B | 210 | ~~303~~ | 80 - |

### 1000 ML

- L x l x h x Ø ouverture (mm) : 96 x 76 x 185 x 58

| Réf. | Stérile | Bouchon type/coloris | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 030391RG | · | B | 90 | ~~228~~ | 68 - |

## BANDELETTES MERCKOQUANT ~ MQUANT™

MERCK

- Bandelettes semi-quantitatives



| Réf. | Paramètre | Gamme | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 452344B | Nitrate | 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l | 25 | ~~63,80~~ | 40 - |

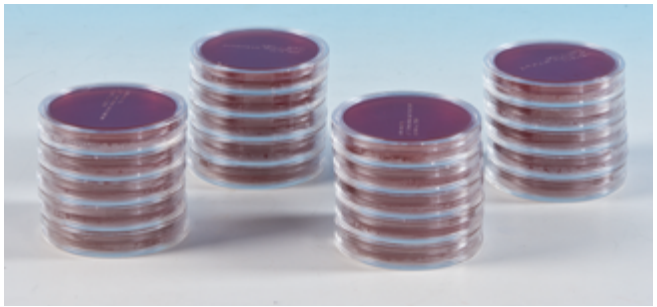
## BOÎTES PETRI CONTACT

Pour le contrôle de la désinfection de matériel ou de surfaces faciles d'accès et planes.

- En fonction de la gélose, permet la recherche de différentes flores
- Gélose PCA avec neutralisant :
  pour neutraliser l'action des désinfectants et antiseptiques
- Simple d'utilisation
  - Appliquer la boîte contact pendant 10 secondes sur la surface
  - Incuber la boîte contact à 37 °C pendant 24 h par exemple
  dans la mini étuve spéciale boîtes contact

Après 24 h :

- Interpréter les résultats avec la fiche d'interprétation fournie



| Réf. | Désignation | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 853075B | Boîte contact PCA avec neutralisant pour recherche flore totale | 20 | ~~24,50~~ | 15 - |
| 853074B | Boîte contact VRBL avec neutralisant pour recherche coliformes | 20 | ~~27,70~~ | 18,40 - |
| 853077B | Boîte contact VRBG avec neutralisant pour recherche entérobactéries | 20 | ~~22,80~~ | 15,20 - |
| 853076B | Boîte contact sabouraud chloramphénicol avec neutralisant pour recherche levures - moisissures | 20 | ~~28,60~~ | 16,20 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## LAMES GÉLOSÉES



- Contrôle des surfaces facilité
- 2 recherches en une lame

| Réf. | Gélose face 1 | Gélose face 2 | Unités/ carton | € carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 853007B | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | 20 | ~~45,10~~ | 17 - |
| 853005B | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | VRBL + Neutralisant (coliforme) | 20 | ~~49,60~~ | 15,70 - |
| 853008B | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | VRBG + Neutralisant (entérobactérie) | 20 | ~~45,80~~ | 15,40 - |
| 853006B | Rose bengale CAF + Neutralisant (levure – moisissure) | PCA + TTC + Neutralisant (flore totale) | 20 | ~~45~~ | 18,50 - |

## CHIFFONNETTES DE PRÉLÈVEMENT



- Neutralisant conforme norme NF EN ISO 18593
- Chiffonnettes bleues non tissées structure lisse ou alvéolée (3D) (24 x 20 cm dépliée - 12 x 10 cm pliée)
- Sacs avec fermeture zip avec prédécoupe bleutée et pavé d'identification
- Vendues par 25

| Réf. | Coloris chiffonnette | Structure | Milieu | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| 444103Z | Bleue | Lisse | Eau peptonée tamponnée avec neutralisant 10% | ~~57,40~~ | 34 - |
| 444113Z | Bleue | Lisse | Eau peptonée tamponnée | ~~55,70~~ | 37 - |
| 444117Z | Bleue | 3D | Eau peptonée tamponnée | ~~53,50~~ | 40 - |
| 444123Z | Bleue | Lisse | Eau distillée | ~~50,40~~ | 43 - |
| 444124Z | Bleue | Lisse | Eau distillée avec neutralisant 10% | ~~59,80~~ | 39 - |
| 444126Z | Bleue | 3D | Eau distillée | ~~53,40~~ | 40 - |
| 444128Z | Bleue | Lisse | Sans | ~~58~~ | 41 - |
| 444129Z | Bleue | 3D | Sans | ~~50,10~~ | 35 - |
| 4444133Z | Bleue | 3D | Tryptone sel (peptone sel) sans ingrédients d'origine porcine | ~~66,90~~ | 54 - |

## SACS TWIRL'EM ECOLO

LABPLAS



GoGREEN




- Fabriqués à partir de LDPE vierge
- Biodégradables (entre 9 mois et 5 ans)
- Numéro de tracçabilité
- Stériles
- Fermeture facilitée

### BOUTS RECOUVERTS - IMPRIMÉ - ATTACHE À 2 FILS RONDS

| Réf. | Dimensions L x l (mm) | Epaisseur (µm) | Volume (ml) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 192035A | 140 x 229 | 76 | 650 | 500 | ~~143,50~~ | 129 - |
| 192081A | 178 x 305 | 76 | 1650 | 250 | ~~96,10~~ | 87 - |

## CLEAN TEST



Recherche de protéines et de sucres réducteurs sur une surface.

- Contrôle du nettoyage des surfaces de travail, matériel, etc. en seulement 10 minutes
- Test colorimétrique basé sur le principe de Biuret
- La solution reste verte : la surface est propre
- La solution devient mauve : la surface est à nettoyer
- Simple d'utilisation

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | € carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 853119 | Test de contrôle de propreté Clean Test | 10 | ~~60,70~~ | 35 - |
| 853120 | Test de contrôle de propreté Clean Test | 50 | ~~176,20~~ | 136 - |

# MICROBIOLOGIE

## DISQUES ANTIBIOTIQUES

Pour la réalisation de tests de sensibilité, antibiogramme.

- Disques de papier imprégnés d'antibiotique
- Disques en cartouche
- 5 cartouches de 50 disques
- Disques fabriqués selon spécifications WHO et FDA

Liofilchem®



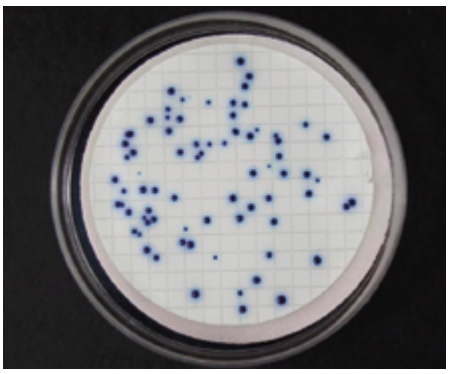
| Réf. | Antibiotique | Température de stockage | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 339313 | Amoxicilline AML 25 µg | -20 °C | ~~18,20 -~~ | 13 - |
| 339414 | Amoxicilline + acide clavulanique AUG 30 µg | -20 °C | ~~18,20 -~~ | 13 - |
| 339400 | Imipénem-relebactam I/R 35 µg | -20 / +8 °C | ~~18,20 -~~ | 13 - |
| 339715 | Aztréonam-avibactam AZA 50 30+20 µg | -20 / +8 °C | ~~56,50 -~~ | 41 - |

+ de promos Dutscher.com

## MILIEUX EASY DRY™

- Milieux sous forme de tampons à réhydrater
- Pad placé dans une boîte de Petri diamètre 60 mm
- Milieux à réhydrater avec eau stérile
- Stockage entre 10 et 25 °C à l'abri de la lumière
- Durée de vie : 2 ans

Liofilchem®



FABRIQUÉ EN EUROPE

+ de produits Dutscher.com

| Réf. | Désignation | Unités | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 339054 | Milieu Easy Dry™ gélose chromatique ISO pour *E. coli* et coliformes | 100 | ~~273 -~~ | 119 - |
| 339057 | Milieu EasyDry™ M-green pour la détermination des levures moisissures | 100 | ~~273 -~~ | 119 - |
| 339094 | Milieu EasyDry™ m-ENDO pour la détermination des coliformes | 100 | ~~181,60 -~~ | 119 - |
| 339096 | Milieu EasyDry™ orange serum pour la détermination des bactéries lactiques | 100 | ~~181,60 -~~ | 119 - |

## BOUILLON PEPTONE (TRYPTONE) SEL

Liofilchem®

Le bouillon peptone sel est un diluant isotonique utilisé pour la préparation de la suspension initiale et des dilutions décimales.

- Milieu en tube plastique
- Conforme ISO 6887
- Stockage : entre 10 et 25 °C à l'abri de la lumière
- Incubation : 45 à 60 min à 18-27 °C ± 1 °C

| Réf. | Désignation | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 339876 | Tube plastique avec 10 ml bouillon peptone sel | 100 | ~~135,40 -~~ | 92 - |

## BOUILLON TRYPTONE SOJA ~ TSB

Liofilchem®

Le bouillon TSB est utilisé pour l'isolation et la culture des microorganismes fastidieux et non fastidieux.

- Milieu en tube plastique
- Bouchon à vis
- Conforme USP / EP / JP
- Stockage : entre 10 et 25 °C à l'abri de la lumière
- Incubation : 18 à 24 h à 32,5 ± 2,5 °C

| Réf. | Désignation | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 339888 | Tube plastique avec 10 ml bouillon TSB | 100 | ~~138,10 -~~ | 94 - |

## BOUILLON EUGON LT SUP

Liofilchem®

Le bouillon eugon LT sup est un milieu hautement nutritif utilisé pour la détection et l'énumération des microorganismes dans les produits cosmétiques.

- Milieu en tube plastique
- Conforme aux standards suivants: ISO 16212, ISO 17516, ISO 18415, ISO 18416, ISO 21149, ISO 21150, ISO 22717 et ISO 22718
- Formulé pour permettre une meilleure dispersion de l'échantillon
- Stockage : entre 10 et 25 °C à l'abri de la lumière
- Incubation : 24 à 72 h à 32,5 °C ± 2,5 °C ou 20 h à 32,5 ± 2,5 °C

| Réf. | Désignation | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 339887 | Tube plastique avec 9 ml bouillon Eugon LT SUP | 100 | ~~137,10 -~~ | 92 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE

| Réf. | Désignation | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **263646** | Eau peptonée tamponnée - Flacon 225 ml | 10 | ~~50 -~~ | 37 - |

## BOUILLON TSB

- Température incubation 20 - 25°C pendant 72 heures

| Réf. | Désignation | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **263607** | TSB en flacon 100 ml | 10 | ~~49,20 -~~ | 33 - |

## SOLUTION RINGER



- Stockage : 10 - 30 °C
- Dissoudre 25 g dans 500 ml de solution
- Incubation : 18 ± 2 heures à 37 °C ± 2 °C

| Réf. | Désignation | Cond. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **263620** | Comprimé de ringer | 100 | ~~41,50 -~~ | 17 - |


# NAVIGUEZ VERS ITHAQUE AVEC NOTRE PROGRAMME FIDÉLITÉ

**VOTRE FIDÉLITÉ MÉRITE TOUTES NOS ATTENTIONS :**

Cumulez des points pour toute commande passée sur dutscher.com depuis votre espace web et gagnez des cadeaux !
La participation au programme fidélité est bien entendu gratuite !

*https://www.dutscher.com/good-deals/loyalty*

Créez un compte web !

1 Créez votre compte web et activez votre programme fidélité

2 Commandez sur Dutscher.com

3 Choisissez vos cadeaux !

# ANALYSE

## DILUTEUR DILUFLOW PRO SIMPLE POMPE

interscience

- Diluteur gravimétrique
- Temps distribution pour 225 ml : < 10 secondes
- Facteur de dilution: 1/2 à 1/99
- Précision de la diltution: > 99%
- Profil ultra bas
- Bac de récupération

| | |
|---|---|
| Résolution jusqu'à 200 g | 0,01 g |
| Plage de pesée | 0,1 à 5000 g |
| Précision de la pesée | 0 à 100 g: ± 0,05 g / 100 à 5000 g: ± 0,1% |
| Poids minimal requis pour une dilution | 5 g |
| Poids minimal requis pour une distribution | 5 g |
| Précision de la dilution / distribution | > 99 % |
| Nombre max de pompes | 2 intégrées |
| Mode dilution / distribution | Fast - standard - Accurate (Rapide - standard - Précis) |
| Dimensions (l x p x h) mm | 313 x 437 x 394 |
| Réf. | **112109** |
| € | ~~5689 -~~ |
| € PROMO | **4775 -** |




Retrouver les accessoires sur notre site Dutscher.com

## BROYEUR BAGMIXER400 SW AVEC PORTE INOX VITRÉE

interscience

- Malaxage de tous types d'échantillons
- Pour sac stomacher de 80 à 400 ml
- Nettoyage facilité grâce aux systèmes de pale Click & Clean
- Bac de sécurité intégré
- Silencieux : seulement 48 db
- Temps de malaxage réglable de 1 seconde à 59 minutes
- Vitesse de malaxage réglable : 4/6/8/10 coups / secondes
- Dimensions/poids : 29 x 45 x 37 cm / 26 kg

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **150350** | Broyeur BAGMIXER 400 SW avec porte inox vitrée | ~~5398 -~~ | **4368 -** |







Retrouver d'autres équipements Interscience sur Dutscher.com

## POMPES PÉRISTALTIQUES FLEXIPUMP

interscience

- Mode de distribution : continu - dose - multidoses
- Volume distribué : de 50 µl à 99,9 l
- Débit : jusqu'à 1,25 l/min

| Modèle | FlexiPump | FlexiPump pro |
|---|---|---|
| Interface | Digitale | |
| Vitesse (rpm) | 10 - 550 | |
| Débit / tête (ml / min) | 1,5 - 1250 | |
| Mode distribution : Gamme de volume (ml) | 0,05 - 99000 | |
| Mode distribution : Précision volume | 9 ml : 1,8 %<br>18 ml : 1 %<br>225 ml : 0,5 % | 9 ml : 0,9 %<br>18 ml : 0,5 %<br>225 ml : 0,4 % |
| Mode d'utilisation | Continu, volume, distribution | |
| Programmation | 32 programmes personnalisables | |
| Dimensions (l x p x h) mm | 161 x 273 x 208 | 161 x 332 x 208 |
| Réf. | **150360** | **150356** |
| € | ~~3029 -~~ | ~~3592 -~~ |
| € PROMO | **2743 -** | **3047 -** |




Retrouver les ensembles de distribution sur Dutscher.com

## ACCESSOIRES POUR DILUTEUR ET BROYEUR BAGMIXER: SACHETS STÉRILES CLEARLINE®

### AVEC FILTE PLEINE PAGE

| Réf. | Volume (ml) | l x L (mm) | Unités d'emb. | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **112120** | 400 | 190 x 300 | 25 | 500 | ~~134 -~~ | **70 -** |

### AVEC FILTRE LATÉRAL

| Réf. | Volume (ml) | l x L (mm) | Unités d'emb. | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **923024** | 400 | 190 x 300 | 25 | 500 | ~~125 -~~ | **67 -** |

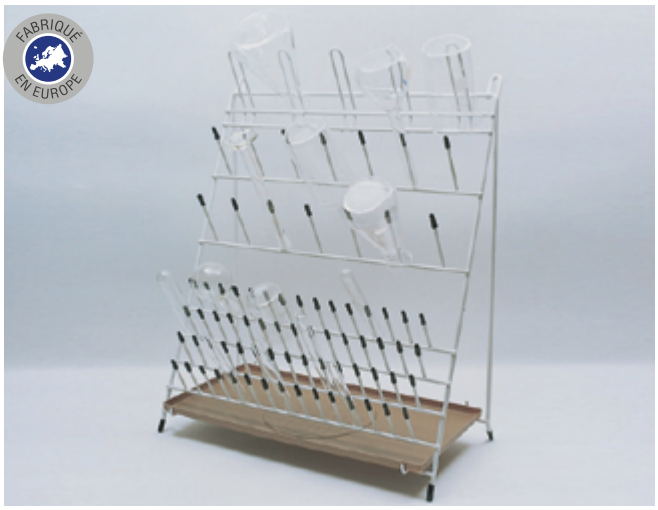
### SANS FILTRE

- En HDPE naturel stérile

| Réf. | Volume (ml) | l x L (mm) | Unités d'emb. | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **112121** | 400 | 300 x 175 | 25 | 500 | ~~42,40 -~~ | **24 -** |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## EGOUTTOIR DE TABLE OU À SUSPENDRE



- En fil plastifié PVC
- Avec 79 têtes et plateau d'égouttage
- H x l : 640 x 500 mm

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **068592** | Egouttoir de table ou à suspendre | ~~269 -~~ | 140 - |

## GOUPILLONS POUR TUBE À ESSAI



- Bout retourné
- Tige inox
- Fibre polyéthylène
- Longueur totale : 28 cm
- Longueur brosse : 10 cm

| Ø (mm) | Blanc |
|---|---|
| 10 | **857145** |
| 12 | **857146** |
| 14 | **857147** |
| 20 | **857148** |
| 22 | **857149** |
| 24 | **857150** |
| € | ~~6 -~~ |
| € PROMO | 4,85 - |

## LES ESSENTIELS DE LA BROSSERIE



683222



683225



683227



683253



683245



683403



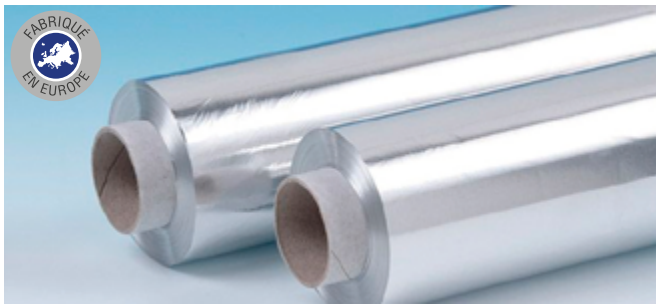
683232

| Réf. | Désignation | Dimensions (mm) | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **683222** | Brosse ergonomique bleue moyen modèle - Poil moyen | 180x65x55 | ~~12,80 -~~ | 6,80 - |
| **683225** | Brosse ergonomique bleue petit modèle - Poil moyen | 115x43x46 | ~~7 -~~ | 3,70 - |
| **683227** | Brosse rectangulaire bleue petit modèle avec manche - Poil moyen | 235x40x50 | ~~7,20 -~~ | 3,80 - |
| **683232** | Brosse rectangulaire bleue petit modèle avec manche long - Poil moyen | 450x60x85 | ~~15,70 -~~ | 8,40 - |
| **683245** | Brosse ronde bleue avec poignée - Poil moyen | 120x120x105 | ~~16,60 -~~ | 8,90 - |
| **683253** | Brosse bleue avec poignée - Poil moyen | 70x170x100 | ~~11,50 -~~ | 6,10 - |
| **683403** | Pinceau plat bleu - Poil super souple | 58x200x16 | ~~6,18 -~~ | 3,30 - |

## ALUMINIUM EN ROULEAU

- En boîte distributrice carton

| Réf. | Epaisseur (µm) | Largeur (mm) | Longueur (m) | € le rouleau | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **039402** | 14 | 326 | 200 | ~~35,80~~ | 24 - |




## DISTRIBUTEURS POUR FILM ALUMINIUM OU ÉTIRABLE

- En inox
- Fixation murale : vis et chevilles fournies
- Avec réglette de coupe

| Réf. | Type | Axe | Pour rouleaux de largeur (cm) | Dimensions L x p x h (mm) | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **022406** | Mural | Inox | 50 | 540 x 110 x 110 | ~~204~~ | 105 - |
| **022407** | À poser (patins ventouses) | Inox | 50 | 540 x 110 x 110 | ~~247~~ | 110 - |
| **022408** | Mural ou à poser (patins silicone) | ABS | 55 | 345 x 120 x 95 | ~~119,40~~ | 70 - |




022406



022408

## POUBELLES JETABLES EN CARTON ET LDPE POUR LA RÉCUPÉRATION DU VERRE

- Pour l'élimination en toute sécurité des débris de verre en laboratoire
- Couvercle avec rabat intégré, équipé d'un dispositif d'étanchéité

| Réf. | Désignation | Dimensions l x p x h (cm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|
| **232573** | Poubelle jetable de sol 60 l | 30 x 30 x 70 | 6 | ~~170~~ | 75 - |
| **232574** | Poubelle jetable de paillasse 10 l | 23 x 23 x 26,5 | 6 | ~~100,30~~ | 49 - |




## GANTS DE PROTECTION THERMIQUE ÉTANCHES

Pour tous les travaux nécessitant une protection face à des températures extrêmes.

- Longueur 450 mm
- Protection : -150 °C à +250 °C

| T.9 | T.11 | T.12 | € / la paire | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| **430128B** | **430129B** | **430130B** | ~~178~~ | 72 - |

MAPA PROFESSIONAL






TEMPCOOK 476

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# PRODUITS DE LAVAGE MACHINE GETINGE

GETINGE

## DÉTERGENT VERRERIE LLL



- Détergent liquide alcalin (pH 11,8)
- Optimisé pour : verrerie de laboratoire, porcelaine, plastiques
- A base de : hydroxyde de sodium
- Pour salissures : souillures de laboratoire, résidus organiques et inorganiques, résidus de pétrole, résidus tenaces

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **331700B** | Détergent liquide LLL - bidon 10L | ~~142,70 -~~ | 79 - |

## DÉTERGENT NEUTRALISANT VERRERIE NLL



- Agent neutralisant acide (pH 3,3)
- Optimisé pour : verrerie de laboratoire, porcelaine, plastiques
- A base de : acide acétique
- Pour salissures : souillures de laboratoire, résidus organiques et inorganiques, résidus de pétrole, résidus tenaces

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **331701** | Détergent liquide NLL - bidon 10L | ~~83,40 -~~ | 46 - |

# PRODUITS DE LAVAGE NEODISHER POUR LAVEUR

## DÉTERGENT ALCALIN NEODISHER LABOCLEAN FLA

- Détergent liquide alcalin universel (pH 12,3-12,8)
- Optimisé pour : verrerie de laboratoire, céramique, inox, plastiques
- A base de : hydroxyde de potassium
- Pour salissures : graisses, huiles, amidons, colorants organiques, résidus organiques




| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **148634** | Détergent liquide Laboclean FLA - bidon 5L | ~~124,80 -~~ | 49 - |

## DÉTERGENT ALCALIN NEODISHER LABOCLEAN FT

- Détergent liquide alcalin pour résidus tenaces (pH 14)
- Optimisé pour : verrerie de laboratoire, céramique, quartz, plastiques
- A base de : hydroxyde de potassium, hypochlorite de sodium
- Pour salissures : résidus organiques tenaces, sang, colorants, milieux de culture, protéines




| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **148625** | Détergent liquide Laboclean FT - bidon 5L | ~~204 -~~ | 117 - |

## DÉTERGENT ALCALIN NEODISHER FA

- Détergent liquide alcalin universel (pH 14)
- Optimisé pour : verrerie de laboratoire, vaisselle plastique, instruments, sabots en polymères
- A base de : hydroxyde de potassium
- Pour salissures : résidus organiques, sang, colorants, milieux de culture




| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **148622** | Détergent liquide Laboclean FA - bidon 5L | ~~121,10 -~~ | 56 - |

## DÉTERGENT NEUTRALISANT ACIDE NEODISHER N

- Détergent liquide acide et neutralisant (pH 0,7)
- Optimisé pour : verrerie de laboratoire, céramique, caoutchouc, plastiques résistants à l'acide
- A base de : acide phosphorique
- Pour neutralisation de résidus alcalins ou prétraitement acide de salissures : calcaire, dépôts d'urine, salissures solubles en milieu acide




| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **148600** | Détergent neutralisant liquide Neodisher N - bidon 5L | ~~275 -~~ | 72 - |

## DÉTERGENT NEUTRALISANT ACIDE NEODISHER Z

- Détergent liquide acide et neutralisant (pH 1)
- Optimisé pour : verrerie de laboratoire, vaisselle plastique, instruments,chaussants en polymères
- A base de : acide citrique, acides organiques
- Pour neutralisation de résidus alcalins ou prétraitement acide de salissures solubles en milieu acide



| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 148602 | Détergent neutralisant liquide Neodisher Z - bidon 5L | ~~123,10 -~~ | 58 - |

## SEL RÉGÉNÉRANT NEOSEL

- Chlorure de sodium de recristallisation obtenu par évaporation sous et vide et compressé mécaniquement. Spécialement élaboré afin d'obtenir une saumure de très haute pureté.




| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 148608 | Sel régénérant NEOSEL - seau de 5 kg | ~~26,90 -~~ | 17 - |

# PRODUITS DE LAVAGE MACHINE PROCARE LAB

## DÉTERGENT DOUX MIELE PROCARE LAB 10 MA

- Détergent liquide faiblement alcalin (pH 11,6-11,8)
- Matériaux compatibles : inox, verrerie, céramique, plastiques
- A base de : hydroxyde alcalin, phosphates, silicates
- Pour salissures : sang, protéines, résidus de terreau



| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 933444 | ProCare Lab 10 MA - bidon 5L | ~~77 -~~ | 59 - |

## DÉTERGENT MIELE PROCARE LAB 10 AP

- Détergent liquide alcalin (pH 12,5-12,7)
- Matériaux compatibles : inox, verrerie, céramique, plastiques
- A base de : hydroxyde alcalin, polycarboxylates
- Pour salissures : résidus tenaces et secs



| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 933446 | ProCare Lab 10 AP - bidon 5L | ~~65 -~~ | 50 - |

## DÉTERGENT INTENSIF MIELE PROCARE LAB 10 AT

- Détergent liquide alcalin (pH 12,2-12,5)
- Matériaux compatibles : inox, verrerie, céramique, plastiques
- A base de : hydroxyde alcalin, polycarboxylates, tensioactifs
- Pour salissures : huiles, graisses, résines, colorants organiques



| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 933448 | ProCare Lab 10 AT - bidon 5L | ~~77 -~~ | 59 - |

## NEUTRALISANT ACIDE MIELE PROCARE LAB 30 C

- Agent neutralisant acide (pH 2,9-2,5) - convient aussi pour le prélavage acide
- Matériaux compatibles : inox, verrerie, céramique, plastiques
- A base de : acide citrique
- Pour salissures : résidus solubles dans l'acide



| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 933454 | ProCare Lab 30 C - bidon 5L | ~~83 -~~ | 64 - |

## NEUTRALISANT ACIDE MIELE PROCARE LAB 30 P

- Agent neutralisant acide (pH 0,7) - convient aussi pour le prélavage acide
- Matériaux compatibles : inox, verrerie, céramique, plastiques
- A base de : phosphate, acide phosphorique, acide citrique
- Pour salissures : calcaire et résidus tenaces solubles dans l'acide



| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 933456 | ProCare Lab 30 P - bidon 5L | ~~90 -~~ | 69 - |

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# STERILISATION

## AUTOCLAVES DE PAILLASSE CLEARLINE®




Classic plus

Classic Podiaclave

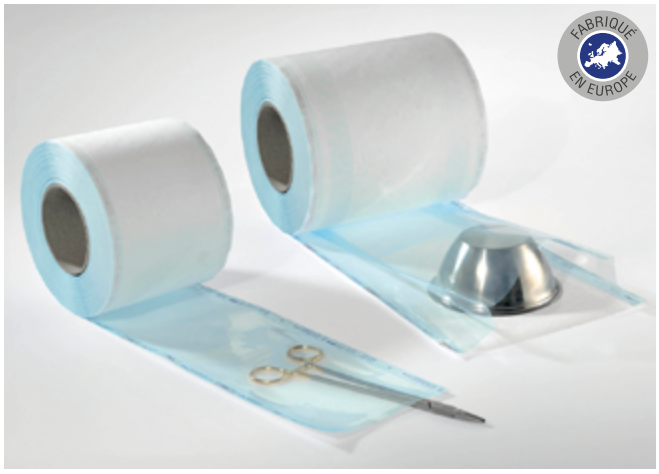


Panneau de contrôle

- Autoclaves de paillasse pour solides ou liquides
- Versions 9 ou 12 litres
- Compacts et portables
- Programmation simple et intuitive
- Le Classic Media possède un mécanisme de sécurité intégré qui empêche l'ouverture du couvercle jusqu'à ce que la température interne soit descendue en dessous de 80 °C

| Modèle | Classic | Classic Média |
|---|---|---|
| Volume de la chambre | 9 | 12 |
| Taille de la chambre Ø x H (cm) | 21 x 23 | 21 x 27 |
| Température de stérilisation (-0,5/+1 °C) | 126 | 121 |
| Temps de stérilisation (min) | 11 | 28 |
| Pression (Bar) | 1.6 | 1.05 |
| Temps de cycle maximal | 22 | 70 |
| Type de produits | Solides non emballés | Liquides uniquement |
| Poids de charge | 3 kg | 2 x 500 ml |
| Dimensions Ø x H (cm) | 34 x 33,5 | 34 x 42 |
| Poids (kg) | 5,4 | 6,3 |
| Type de couvercle | Standard | Standard |
| Imprimante | Non | En option |
| Equipement | Panier | Panier |
| Réf. | **434000** | **434002** |
| € | ~~1435 -~~ | ~~1599 -~~ |
| € PROMO | **896 -** | **1090 -** |

## GAINES DE STÉRILISATION À PLAT OU À SOUFFLETS EN PAPIER/PLASTIQUE TRANSPARENT




- Conformes à la norme EN ISO 11607 et DIN 868-5
- Papier 70 g/m² imperméable aux micro-organismes mais perméable à l'air
- Film 12/40 PET/PP bleu
- Pour la stérilisation à la vapeur et aux gaz
- 3 indicateurs imprimés hors de la zone de remplissage : vapeur, oxyde d'éthylène, formaldéhyde

| Gaines à plat (rouleau 200 m) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Réf. | Largeur (cm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
| **019631** | 5 | 6 | ~~184,80 -~~ | **119,85 -** |
| **019632** | 7,5 | 4 | ~~189,40 -~~ | **99,95 -** |
| **019633** | 10 | 3 | ~~149,20 -~~ | **86,90 -** |
| **019634** | 12,5 | 2 | ~~133,90 -~~ | **82,95 -** |
| **019635** | 15 | 2 | ~~161,40 -~~ | **109,75 -** |
| **019636** | 20 | 2 | ~~206 -~~ | **139,85 -** |
| **019637** | 25 | 2 | ~~266 -~~ | **168,95 -** |
| **019638** | 30 | 1 | ~~164,30 -~~ | **114,89 -** |
| **019639** | 38 | 1 | ~~202 -~~ | **139,95 -** |
| **019640** | 42 | 1 | ~~272 -~~ | **169,89 -** |

| Gaines à soufflets (rouleau 100 m) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Réf. | Dim. l x p (cm) | Unités/ carton | €/ carton | € PROMO |
| **019641** | 7,5 x 2,5 | 4 | ~~196,80 -~~ | **124,96 -** |
| **019642** | 10 x 5 | 3 | ~~184,50 -~~ | **123,50 -** |
| **019643** | 15 x 5 | 2 | ~~156 -~~ | **99,80 -** |
| **019644** | 20 x 5 | 2 | ~~180,70 -~~ | **124,75 -** |
| **019645** | 25 x 6,5 | 2 | ~~222 -~~ | **138,95 -** |
| **019646** | 30 x 6,5 | 1 | ~~134,80 -~~ | **94,89 -** |
| **019647** | 38 x 8 | 1 | ~~183,90 -~~ | **127,80 -** |
| **019688** | 42 x 8 | 1 | ~~189 -~~ | **125,89 -** |
| **019696** | 42 x 9 | 1 | ~~171,30 -~~ | **123,95 -** |

## RUBAN INDICATEUR DE STÉRILISATION

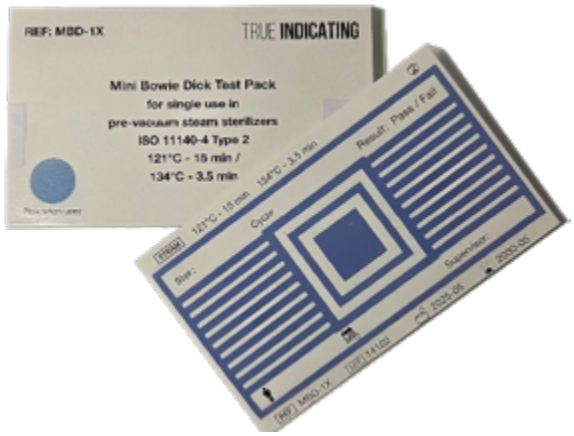
| Réf. | Désignation | Dimensions | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 150260B | Ruban indicateur pour autoclave encre sans plomb | 50 m x 19 mm | ~~30,60 -~~ | 5 - |



## TEST MINI BOWIE DICK TYPE 2 121°C ET 134°C

- Indicateur chimique de type 2 pour stérilisation à la vapeur
- Evaluation de l'efficacité de l'évacuation de l'air et de la pénétration de la vapeur dans les stérilisateurs à vapeur à pré-vide
- Adapté pour les cycles suivants :
  - 121°C, 15 minutes
  - 134°C, 3.5 minutes
- Sans plomb ni métaux lourds
- Petites dimensions : 105 x 65 x 4mm

| Réf. | Unités/carton | €/ carton | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 633354 | 50 | ~~467 -~~ | 299,86 - |




## TEST DE SCELLAGE EN ROUTINE

- Test utilisé pour le contrôle en routine du bon fonctionnement de votre thermosoudeuse
- La bandelette test, placée « en sandwich » entre les 2 faces de l'emballage, détectera clairement les irrégularités et les endommagements de la soudure
- Dimensions bandelettes : 173 x 75 mm
- Selon la norme DIN EN ISO 11607

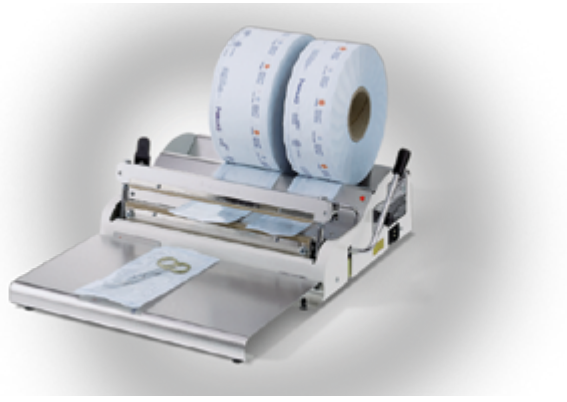
| Réf. | Matériau de l'emballage à tester | Bandelettes/ boîte | € / boîte | € PROMO |
|---|---|---|---|---|
| 019673 | Papier/plastique | 30 | ~~202 -~~ | 109,90 - |



## THERMOSOUDEUSE À IMPULSION HAWO

- Adaptée à tout type d'application
- Répond aux normes EN ISO 11607-1, EN 868-4, EN 868-5 et EN 868-3

| Modèle | HM 660 AS-V |
|---|---|
| Interface | digitale |
| Température (°C) | Jusqu'à 300 °C |
| Puissance de chauffe (W) | 2800 |
| Longueur de soudure (mm) | 630 |
| Largeur de soudure (mm) | 8 |
| Réf. | 950399 |
| € | ~~6082 -~~ |
| € PROMO | 5170 - |



## THERMOSOUDEUSE À DÉFILEMENT HAWO ECOPAK 01S

- Finition acier inox AISI 304

| Interface | Digitale |
|---|---|
| Température (°C) | Jusqu'à 220 °C |
| Profondeur guide (mm) | 0 - 35 |
| Longueur de soudure (mm) | Ilimité |
| Largeur de soudure (mm) | 12 |
| Vitesse de défilement | 10 m/min |
| Mode d'utilisation | Continu |
| Réf. | 779023 |
| € | ~~2544 -~~ |
| € PROMO | 2196 - |



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

# MOBILIER DE LABORATOIRE

## MEUBLES MOBILES SOUS PAILLASSE CLEARLINE®

Nos meubles mobiles ClearLine® sont pratiques, robustes et qualitatifs, ils se positionnent sous la paillasse et se déplacent facilement si nécessaire.

- Deux hauteurs différentes pour optimiser l'espace disponible sous les différentes paillasses
- Meubles mélaminés renforcés
- Equipés de 4 roulettes diamètre 75 mm dont 2 avec freins
- Couleur gris clair
- Conviennent pour le stockage de la verrerie, de récipients, outils de laboratoire
- Ne conviennent pas pour le stockage de produits chimiques
- **Livrés montés**

Retrouvez tous les meubles ClearLine® sur Dutscher.com







| L x p x h (mm) | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 1 porte | | | |
| 530 x 520 x 640 | **370106** | ~~280 -~~ | 210 - |
| 600 x 520 x 790 | **370104** | ~~314 -~~ | 230 - |
| 2 portes | | | |
| 830 x 520 x 790 | **370136** | ~~397 -~~ | 322 - |
| 900 x 520 x 790 | **370137** | ~~410 -~~ | 307 - |

| L x p x h (mm) | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 3 tiroirs | | | |
| 450 x 520 x 640 | **370116** | ~~372 -~~ | 279 - |
| 600 x 520 x 640 | **370118** | ~~393 -~~ | 295 - |
| 4 tiroirs | | | |
| 450 x 520 x 790 | **370100** | ~~435 -~~ | 320 - |
| 600 x 520 x 790 | **370108** | ~~465 -~~ | 348 - |
| 830 x 520 x 790 | **370109** | ~~504 -~~ | 377 - |

| L x p x h (mm) | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 2 portes + 1 tiroir | | | |
| 900 x 520 x 790 | **370133** | ~~457 -~~ | 342 - |

## ARMOIRE HAUTE CLEARLINE®



- Armoire en bois mélaminé à bords renforcés
- Ouverture des portes à 270 °
- Étagères intérieures réglables en hauteur
- Couleur gris clair
- Pour le stockage de la verrerie, d'ustensiles et d'accessoires pour le laboratoire
- Ne conviennent pas pour : stockage de bases, d'acides et stockage de liquides ou de récipients à gaz inflammables

### ARMOIRE 2 PORTES

| Schéma | L. (mm) | P. (mm) | H. (mm) | Nbr. de portes | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Armoire 2 portes - hauteur 1910 mm** | | | | | | | |
|  | 1200 | 580 | 1910 | 2 | **371166** | ~~592 -~~ | 473 - |

# MEUBLES DE TRAVAIL CLEARLINE® : PAILLASSES DE LABORATOIRE À MONTER

Nos paillasses offrent des longueurs et des profondeurs différentes. Nous offrons différents revêtements adaptés à tous les besoins au laboratoire.

- Piètements en H en acier de dimensions 60 x 30 mm
- Piètements thermolaqués de couleur grise
- Pieds réglables en hauteur (plage de 20 mm) pour une mise à niveau parfaite
- Charge maximale : 180 kg poids reparti
- Paillasse composée de deux pietements, d'un cadre, des bandeaux avant et arrière, un plan de travail
- Revêtements disponibles : verre Securit, stratifié compact et stratifié mélaminé
- Paillasses de laboratoire à monter



Robustes , choix varié , élégantes

## PAILLASSES REVÊTEMENT EN VERRE

- Les paillasses en verre offrent une très bonne résistance chimique et thermique et une résistance à l'humidité
- La surface lisse du verre convient parfaitement aux environnements nécessitants des nettoyages très fréquents

| | Hauteur 900 mm Profondeur 600 mm | | | Hauteur 900 mm Profondeur 750 mm | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Longueur (mm) | Réf. | € | € PROMO | Réf. | € | € PROMO |
| 1200 | **371186** | ~~768 -~~ | 610 - | **371191** | ~~840 -~~ | 672 - |
| 1500 | **371187** | ~~863 -~~ | 690 - | **371192** | ~~950 -~~ | 760 - |
| 1800 | **371188** | ~~957 -~~ | 765 - | **371193** | ~~1065 -~~ | 852 - |



371186

## PAILLASSES REVÊTEMENT MÉLAMINÉ OFFRE UNE BONNE RÉSISTANCE AUX CHOCS ET À L'ABRASION

- Idéales pour des laboratoires de biologie moléculaire, biologie, physique

| | Hauteur 900 mm Profondeur 750 mm | | |
|---|---|---|---|
| Longueur (mm) | Réf. | € | € PROMO |
| 1200 | **371221** | ~~533 -~~ | 427 - |
| 1500 | **371222** | ~~568 -~~ | 455 - |



371221

## PAILLASSES REVÊTEMENT STRATIFIÉ COMPACT

- Le stratifié compact offre une très bonne résistance aux chocs, à l'abrasion et à l'humidité
- Il conviendra à beaucoup d'environnements

| | Hauteur 900 mm Profondeur 750 mm | | |
|---|---|---|---|
| Longueur (mm) | Réf. | € | € PROMO |
| 1200 | **371206** | ~~768 -~~ | 615 - |
| 1500 | **371207** | ~~862 -~~ | 689 - |
| 1800 | **371208** | ~~957 -~~ | 765 - |



371206



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

## TABOURET SELLE BIMOS

bimos

GoGreen

FABRIQUÉ EN EUROPE

GARANTIE 10 ANS

45 % énergie renouvelable
Composition optimisée
Fabriqué en Allemagne





Pour une assise dynamique et une posture ergonomique.

- S'adapte facilement aux postes de travail surélevés et aux différentes morphologies
- Conception idéale pour un travail dynamique
- Répartition de la pression d'assise en 3 zones
- Ergonomie maximale avec une position naturelle «en S» de la colonne vertébrale
- Design hygiénique, facile à nettoyer et résistant aux désinfectants courants
- Piètement en aluminium poli
- Hauteur d'assise entre 540 et 800 mm

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **726544** | Tabouret Selle - Similicuir Magic noir | ~~364 -~~ | 275 - |

## TABOURET DE LABORATOIRE EN CUIR SYNTHÉTIQUE AVEC ROULETTES ET RÉGLAGE AU PIED

bimos

FABRIQUÉ EN EUROPE



- Tabouret avec coussin Skintec confortable et résistant aux désinfections en laboratoire
- Sur roulettes
- Piètement aluminium poli
- Réglage de la hauteur grâce à un système de réglage au pied
- Bordure orange
- Hauteur d'assise 480-650 mm

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **726618** | Tabouret de laboratoire assise Skintec bordure orange - avec réglage au pied et roulettes | ~~365 -~~ | 275 - |

## CHAISE HAUTE DE LABORATOIRE À DOSSIER ET ROULETTES

FABRIQUÉ EN EUROPE



- Chaise haute revêtement vinyle
- Assise et dossier ajustables en hauteur
- Piètement et repose-pieds en acier chromé à roulettes
- Hauteur 57 à 82 cm

| Réf. | Désignation | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| **694264** | Siège haut de laboratoire avec repose pieds et roulettes | ~~492 -~~ | 245 - |

## CHARIOTS INOX



Leur construction robuste, leur maniabilité et leur facilité d'entretien les rendent indispensables pour optimiser les flux de travail.

- Chariot Inox à plateaux : 2 ou 3 plateaux selon les modèles
- Quatres roues pivotantes de diamètre 100 mm, dont 2 à frein
- Chariot à monter

| Modèle | RST2A | RST3A | RST2C | RST3C |
|---|---|---|---|---|
| Dimensions extérieures l x p x h (mm) | 850 x 540 x 940 | 850 x 540 x 940 | 710 x 410 x 810 | 710 x 410 x 810 |
| Nombre de plateaux | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Matière | Inox 201 | Inox 201 | Inox 201 | Inox 201 |
| Charge max. par plateau (kg) | 30 | 30 | 25 | 25 |
| Capacité de charge du chariot (kg)* | 60 | 90 | 50 | 75 |
| Poids (kg) | 12 | - | - | - |
| Réf. | **540160** | **540161** | **540162** | **540163** |
| € | ~~266 -~~ | ~~315 -~~ | ~~217 -~~ | ~~251 -~~ |
| € PROMO | 90 - | 113 - | 90 - | 156 - |

* charge approximative

## ETAGÈRES DE RANGEMENT

Etagères solides, durables et hygiéniques.

- Clayettes en polyéthylène qualité alimentaire
- Assemblage modulable en ligne
- Structure aluminium anodisée, qui apporte une grande rigidité à l'ensemble
- Profondeur de rayonnage : 400 mm / hauteur 1970 mm
- Compatibles avec une utilisation en chambres froides, à la fois pour des températures positives comme négatives
- Livrées en kit à monter : montage facile et rapide, sans outil
- Autres longueurs sur demande



Etagère 4 niveaux

| Longueur (mm) | Réf. | € | € PROMO |
|---|---|---|---|
| 690 | **783315** | ~~478 -~~ | **364 -** |
| 790 | **783316** | ~~515 -~~ | **392 -** |
| 890 | **783317** | ~~525 -~~ | **399 -** |
| 990 | **783318** | ~~567 -~~ | **432 -** |
| 1090 | **783319** | ~~583 -~~ | **444 -** |
| 1190 | **783320** | ~~609 -~~ | **463 -** |
| 1290 | **783321** | ~~625 -~~ | **476 -** |
| 1390 | **783322** | ~~635 -~~ | **484 -** |

Montage indépendant ou en multiples combinaisons en plaçant des étagères complémentaires ou des étagères d'angles.



EcoVadis est une plateforme d'évaluation qui mesure la performance des entreprises en matière de Responsabilité Sociétale des Entreprises. Elle évalue les pratiques selon 4 grands thèmes : **Environnement, Social & Droits humains, Éthique des affaires, Achats responsables**

Chaque entreprise reçoit un score sur 100, et peut obtenir une médaille (Bronze, Argent, Or, Platine) selon son classement par rapport aux autres entreprises du même secteur.

L'objectif est ainsi d'aider les entreprises à améliorer leurs pratiques durables et à rendre plus responsables leurs chaînes d'approvisionnement.

| | |
|---|---|
| Platine | Top 1 % (percentile de 99 ou plus) |
| Or | Top 5 % (percentile de 95 ou plus) |
| Argent | Top 15 % (percentile de 85 ou plus) |
| Bronze | Top 35 % (percentile de 65 ou plus) |




À l'issue de la dernière évaluation réalisée en mai 2026, Dutscher Group se voit décerner la médaille d'or EcoVadis.




Après plusieurs années récompensées par la médaille d'argent, cette progression témoigne du renforcement de nos engagements en matière de responsabilité sociétale des entreprises. Une reconnaissance qui reflète la qualité de notre démarche RSE et notre volonté d'améliorer continuellement nos pratiques, récompensant ainsi l'engagement quotidien de nos équipes et nous encourageant à poursuivre nos actions !

# Dutscher, un allié exceptionnel pour votre RSE



**Pourquoi Dutscher est-il aujourd'hui le distributeur le plus écologique du marché ?**

Dans la jungle verte du green-washing, il est tentant de déclarer qu'une production locale serait le facteur le plus important pour diminuer l'impact carbone d'un article.
Or le transport, même d'outre-mer ou intercontinental, représente moins de 5% des émissions carbone dans le cycle de fabrication et de livraison d'un produit, en particulier de consommables en plastique. Le facteur « local » est donc insuffisant et réducteur.
Les initiatives de la diminution des émissions carbone se situent à 95% sur d'autres paramètres que Dutscher a identifiés et sur lesquels nous agissons.

**1) Production, produits, cycles de vie :**

- Nos principaux fournisseurs de consommables ont engagé des moyens considérables pour réduire leur impact carbone : méthodes de production optimisées, énergies renouvelables, éco-conception, diminution des emballages et du poids du plastique, labélisation ECOVADIS, achats responsables. Nous les auditons régulièrement.
- Produits GoGreen : Dutscher évalue chaque article de chaque fournisseur sur ses critères de performance écologique. Une notation par référence article, objective, est lisible sur Dutscher.com où les articles d'une même catégorie sont classés dans l'ordre décroissant de leur note GoGreen.
- Dutscher reprend pour recyclage (deuxième vie) un certain nombre de consommables (racks vides de pointes, gants, EPI, boîte polystyrène expansé, bouteilles vides de sérum, etc).
- Dutscher privilégie les fabrications françaises et européennes. Ces dernières sont identifiées par un pictogramme Made in Europe sur Dutscher.com.

**2) Le transport**

- Notre transporteur privilégié Heppner est engagé dans un pacte de transition énergétique avec un parc de plus de 70% de véhicules à énergies alternatives à faible émission, camions à biogaz (émettent 80% de $CO_2$ en moins), poids lourds urbains électriques. Heppner est labélisé EVOVADIS Gold.

**3) Les initiatives Dutscher**

- Par le Contrat Vert, Dutscher vous invite à un regroupement des commandes (diminution de l'impact transport) et vous fait bénéficier des économies réalisées.
- Plantation d'arbres : pour chaque 500kg de plastiques commandés, Dutscher plante 2 arbres au titre de compensation carbone dans une forêt française (Action Cap Vert).

**4) L'organisationDutscher**

- Installation de 2400m² de panneaux solaires pour une quasi-autonomie énergétique électrique sur le toit de nos entrepôts en Alsace.
- Cartons d'emballage ajustés à la juste dimension des produits.
- Gestion de l'énergie et des ressources (certification ISO 50001 et 14001).
- Valorisation des déchets.
- Label ECOVADIS Argent pour l'ensemble du groupe Dutscher.
- Partenariat avec Labsquare (vente d'équipements d'occasion ou recyclés).

Dutscher est un groupe français, où les valeurs humaines sont prioritaires, employant en France plus de 400 collaborateurs, qui paie taxes et impôts en France, et dont les nombreuses actions sociales et sociétales sont visibles sur les réseaux sociaux.

## Dutscher, c'est toujours plus vert.





# NOTE

# UNE NOUVELLE EPOPEE VOUS ATTEND SUR DUTSCHER.COM




## SIMPLIFIEZ VOS RECHERCHES :

- Recherche optimisée, nouvelle catégorisation produits
- Lumia™ Lab Guide, votre compagnon de recherche
- Navigation fluide et ergonomie améliorée
- De nouveaux outils d'aide au choix
- Des bons plans affutés, des e-catalogues ajustés à votre domaine d'activité

* Tip ! Pour profiter pleinement de cette nouvelle épopée, créez votre compte web et abonnez-vous à notre newsletter si ce n'est pas déjà fait !

# PORTEUR POUR LA SCIENCE

Pour tout achat d'articles de cette brochure, nous vous offrons les cadeaux suivants.

**Valable du 1er septembre au 31 décembre 2026 dans la limite des stocks disponibles. 1 seul cadeau au choix par bon de commande.**

Veuillez préciser la référence du cadeau souhaité sur votre bon de commande.

Pour toute commande d'une valeur de :

**150€ HT**



## Kit Menthe

Réf. 000547
Pot de tourbe biodégradable avec graines de menthe

**300€ HT**




## Mug Collector édition 2026

Réf. 000548
Mug 180 ml, adapté lave-vaisselle et micro-onde

**1000€ HT**




## Set de couverts

Réf. 000496
3 couverts en inox à emporter partout avec vous

**2000€ HT**



## Panier à partager

Réf. 000162
Colis gourmand surprise à partager

**4000€ HT**




## Enceinte JBL GO, portable, essential 2

Réf. 000549
Bluetooth 4.2,
Jusqu'à 5 h. d'autonomie,
Design Étanche IP69

**5000€ HT**




## Théière à piston Bodum

Réf. 000364
1,5 litres,
avec 2 verres double paroi

**10000€ HT**



## Machine à café

Réf. 000187
Nespresso Inissia,
2 tailles de tasse :
espresso et lungo

Siège, services commandes et logistique : 2C, rue de Bruxelles - 67170 Bernolsheim - Tél. +33 (0)3 88 59 33 90
Fax : +33 (0)3 88 59 33 99 - info@dutscher.com - Dutscher.com
Service commercial : 89, rue du Gouverneur Général Éboué - 92130 Issy-les-Moulineaux - Tél. : +33 (0)1 41 46 09 80

DOMINIQUE DUTSCHER S.A.S. SIRET 325 204 725 00049 - APE 4646Z // PROMOTION SEPTEMBRE - DECEMBRE 2026 (REF. 000538)

ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER