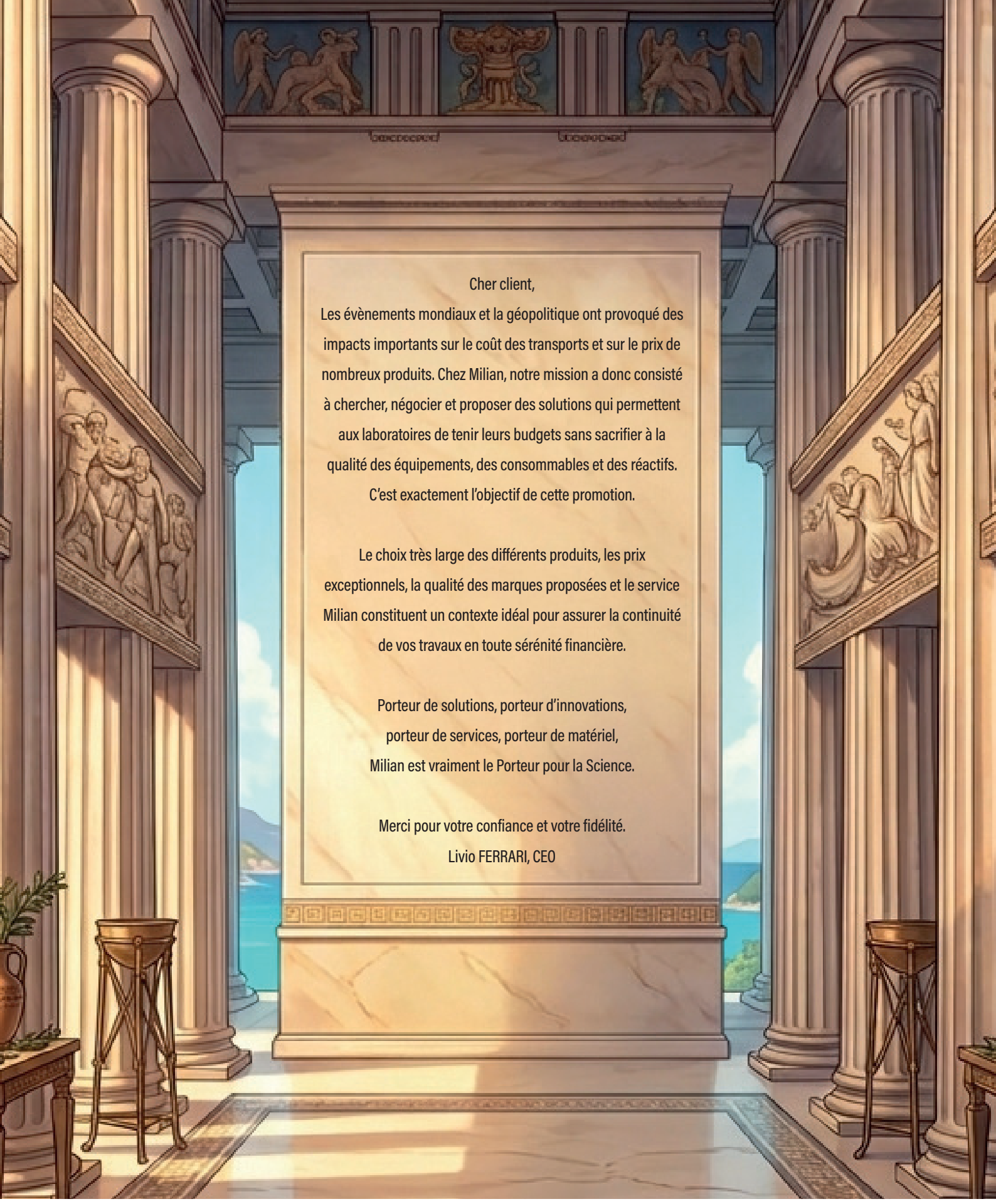
milian®
DUTSCHER GROUP



Porteur Pour La Science

du 1er septembre
au 15 décembre 2026

LABWARE | BIOTECH | MICROBIOLOGY | CHROMATOGRAPHY | CHEMISTRY | EQUIPMENT | SERVICES



Cher client,

Les évènements mondiaux et la géopolitique ont provoqué des impacts importants sur le coût des transports et sur le prix de nombreux produits. Chez Milian, notre mission a donc consisté à chercher, négocier et proposer des solutions qui permettent aux laboratoires de tenir leurs budgets sans sacrifier à la qualité des équipements, des consommables et des réactifs. C'est exactement l'objectif de cette promotion.

Le choix très large des différents produits, les prix exceptionnels, la qualité des marques proposées et le service Milian constituent un contexte idéal pour assurer la continuité de vos travaux en toute sérénité financière.

Porteur de solutions, porteur d'innovations,
porteur de services, porteur de matériel,
Milian est vraiment le Porteur pour la Science.

Merci pour votre confiance et votre fidélité.

Livio FERRARI, CEO



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

INDEX ALPHABETIQUE

Absorbants chimiques 76
Agarose 53, 57
Agitateurs 3-13, 47
Agitateur-incubateur à CO2 47
Aluminium en rouleau 87
Armoires 90
Autoclaves de paillasse 88

Bacs 27
Bacs à glace 72
Bain à sec à agitation 14
Bain à ultrason 16, 79
Bains à billes 14
Bains à sec 2-3
Bains thermostatés 15
Balances 59-60
Barreaux d'agitation 10
Béchers 28, 77
Blouses 36
Boîte anti-bruits 16, 79
Boîtes à gants 16
Bonbonne 28
Bouchon de sécurité 75
Bouteilles en verre borosilicaté 33-34

Caisses 27
Centrifugeuses 4-5, 19
Chaise haute de laboratoire 91
Chambre d'électrophorèse 54
Chambre de culture cellulaire 40
Chariots inox 91
Chiffonnettes de prélèvement 85
Colorant d'acide nucléique 56
Colorants Midori Green 54
Colorimètre 60-61
Compteur de cellules 42
Concentrateurs 58
Conductimètre 61
Congélateurs 69-70
Containers 72
Cryoconservation 42
Cryogants 70
Cryotubes 71
Cuillères 83-84
Cuillères et spatules en acier inoxydable 33
Cuves de spectrophotométrie 65-66

Découpeur de bandes de gel d'agarose 54
Dessiccateurs 61-62, 78
Dissociation cellulaire 41
Distributeur automatique pour surchaussures 37
Distributeur de membranes 74
Distributeurs pour boîtes de gants 37
dNTPs Mix 57

Echelle de taille (ladder) 54, 57
Ecran facial 37
Egouttoir 86
Enregistreurs de températures 63
Entonnoirs de filtration 73-74
Enzymes 52
Eprouvettes graduées 33
Erlenmeyer 33, 76
Etagères de rangement 92
Etiquettes détectables 83
Etuves réfrigérées 21

Film extensible 29
Filtres 76
Fioles jaugées 33, 80
Flacons 85

Gaines de stérilisation 88
Gants de protection chimique 35, 75
Gants de protection thermique 87
Générateurs 55
Goupillons pour tube à essai 86

Hotte à filtration 81
Hottes PCR 48

Imageur 50
Incubateur à CO2 4, 21, 47
Incubateurs microbiologiques 6
Incubateurs réfrigérés 19

Kit d'extraction ADNg sang et tissus 52

Lave-vaisselle de laboratoire 22
Lunettes et surlunettes de sécurité 37

Machines à glace 72
Marqueur de protéines 57
Marqueurs 29, 82
Masque médical 36
Master Mix 56
Meubles 90
Microcentrifugeuses 17, 55
Micropipettes 38-40
Microscope numérique 23-24
Microtubes 7, 31
Milieux de culture classiques 41
Minuteur 28

Pelles 84
pH-mètre 63-65
Pinces 3 doigts 30
Pinces en acier inoxydable 29
Pipettes distributrices 40
Pipettes électroniques 39
Pissette 80
Plaques de stockage 8-9
Pompe à vide 73-74
Pompes à membrane 77
Pompes péristaltiques 26
Portoirs en polypropylène pour microtubes 32
Poste de pesée 81
Postes de sécurité microbiologique 2, 25
Poubelles à pédale 30
Pousse-seringue 26
Purificateurs d'eau 20
Purification d'acides nucléiques 55
Purification de PCR et extraction sur gel 53

Réfractomètre 64
Refroidisseurs à circulation 78
Rubans adhésifs 29

Sachets stériles 86
Sacs 86
Souris sans fil 34
Spatules 85
Spectrophotomètre 51
Statifs en fonte 30
Stations de travail ADN et PCR 48
Supports pour sacs 30
Surligneur 82
Système d'aspiration 25
Systèmes de filtration 73-74

Tabourets 91
Tests de scellage en routine 89
Thermocycleur 49-50
Thermosoudeuses 89
Thermostats à immersion 15
Transilluminateur 54
Tubes 31

Unités de filtration 8, 46

THERMO SCIENTIFIC

POSTES DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE THERMO SCIENTIFIC HERASAFE 2025



Postes de sécurité microbiologique de type II EN 12469 à technologies innovantes pour assurer un niveau optimal de confinement et d'efficacité énergétique.

PERFORMANCE

- Contrôleur : intuitif, simple à l'utilisation et pratique
- Deux moteurs indépendants qui équilibrent en permanence les vitesses pour maintenir la protection de l'opérateur et des échantillons
- Surveillance permanente des vitesses de débit des flux pour assurer une protection optimale
- Vitre électrique avec une position de travail à 200 mm avec batterie de secours
- Intérieur en inox 316 et parois vitrées

ECOÉNERGÉTIQUE

- Mode veille : réduit la vitesse de fonctionnement des moteurs et réduit la consommation d'énergie, jusqu'au retour de l'activité
- Conception écoénergétique générant moins de chaleur

ERGONOMIE

- Incliné 10°
- Repose-bras standards (en option repose-bras ergonomiques avec insert gel)
- Espace lumineux avec éclairage LED
- Nettoyage facilité grâce à un accès total à l'intérieur du poste de travail : ouverture de la paroi vitrée grâce à un système de charnières
- Equipé de 2 prises électriques sur la paroi arrière
- PSM disponible avec ou sans lampe UV*

*UV à faisceaux croisés

Taille/largeur int. (m)	0,9	1,2	1,5	1,8
L x P x H ext. (mm)	1000 x 800 x 1536	1300 x 800 x 1536	1600 x 800 x 1536	1900 x 800 x 1536
L x P x H int. (mm)	900 x 465 x 780	1200 x 465 x 780	1500 x 465 x 780	1800 x 465 x 780
Ouverture de travail de la vitre avant	200	200	200	200
Niveau sonore (dB)	57	57	57	57
Consommation (Wh)	133	153	217	251
Réf. avec lampe UV	**041-262345**	**041-262346**	**041-262347**	**041-262348**
CHF	~~17 734 -~~	~~18 302 -~~	~~22 622 -~~	~~23 304 -~~
CHF PROMO	**10317 -**	**10648 -**	**13161 -**	**13558 -**
Accessoires				
Piètement à h. fixe	**041-229081**	**041-229082**	**041-229083**	**041-229084**
CHF	~~1 054 -~~	~~1 070 -~~	~~1 263 -~~	~~1 274 -~~
CHF PROMO	**614 -**	**623 -**	**735 -**	**742 -**

BAINS À SEC DIGITAUX THERMO SCIENTIFIC ELED

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

BAINS À SEC TACTILES

- Sonde de température externe pt1000 en option

Selon modèle





Modèle	Digitale			Tactile
Nombre de blocs	1	2	4	1
Gamme de température (°C)	Ambiante +5 à +130°C			
Précision à 37°C	± 0,5°C			
Uniformité à 37°C	± 1°C			
Vitesse chauffe de 30 à 130°C	20 min		25	20 min
Mode d'utilisation	Continu ou minuteur			Continu, minuteur ou programmation
Minuteur	0 à 99min59s			
Programmation	-	-	-	10 programmes / 5 étapes
Dimensions (l x p x h) (mm)	288x200x100	318x200x100	450x200x100	373x200x100
Poids (kg)	2,9	3,3	4,7	3,4
Réf.	**041-079615**	**041-079616**	**041-079617**	**041-079618**
CHF	~~559 -~~	~~619 -~~	~~742 -~~	~~805 -~~
CHF PROMO	**339 -**	**376 -**	**450 -**	**488 -**

Blocs pour tubes à centrifuger 15 et 50 ml



BLOCS

Réf.	Compatibilité	Capacité	CHF	CHF PROMO
041-079630	Microtubes 0,5 ml	40	~~117 -~~	**71 -**
041-079623	Microtubes 1,5 ml	28	~~99,60 -~~	**61 -**
041-079624	Microtubes 2,0 ml	28	~~99,60 -~~	**61 -**
041-079625	Tubes Ø 13 mm	24	~~111 -~~	**68 -**

Réf.	Compatibilité	Capacité	CHF	CHF PROMO
041-079633	Microtubes 1,5 ml Microtubes 2,0 ml	18 10	~~141 -~~	**86 -**
041-079638	Tube à centrifuger 15 ml (fond conique)	15	~~469 -~~	**285 -**

AGITATEUR ORBITAL POUR INCUBATEUR À CO2 THERMO SCIENTIFIC

- En acier inox
- Boîtier de commande externe
- Plateformes et pinces vendues séparément
- Déplacement magnétique du plateau : pas de remplacement de courroie nécessaire



Vitesse d'agitation (rpm)	30 - 1200
Diamètre de l'orbite (mm)	3
Températures tolérées (°C)	4 - 60
HR % tolérées	20 - 95 %
Taux de CO2 toléré	0 - 20 %
Minuterie	En continu ou jusqu'à 99 h 59 min
Charge maximale (kg)	6
Dimensions agitateur l x p x h (mm)	360 x 300 x 96
Dim. boîtier de commande l x p x h (mm)	95 x 158 x 26
Poids (kg)	13
Réf.	**041-079590**
CHF	~~3 876 -~~
CHF PROMO	**2255 -**

ACCESSOIRES

Réf.	Désignation	Max./ plateau	CHF	CHF PROMO
041-079613	Kit de démarrage de pinces : 2 pinces pour Erlenmeyer 100 ml 4 pinces pour Erlenmeyer 250 ml 4 pinces pour Erlenmeyer 500 ml 2 pinces pour Erlenmeyer 1 l 2 pinces pour Erlenmeyer 2 l	-	~~329~~	**NC -**
041-079608	Plateau universel en aluminium	-	~~258~~	**NC -**
041-079609	Plateau avec tapis en caoutchouc	-	~~108~~	**NC -**
041-079610	Support pour microplaque 96 puits	6	~~36,20~~	**NC -**
041-079611	Portoir avec grille	1	~~24~~	**NC -**
041-079612	Tapis adhérant 140 x 140 mm	4	~~51,20~~	**NC -**

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-079590	Pack : agitateur résistant au CO_2 à orbite de 19 mm, prises 220-240 V de type CN, UK et UE, comprenant un boîtier de commande avec sortie de données 4-20 mA, une plate-forme universelle de 14,1 x 11,8 pouces (360 x 300 mm) et un kit de démarrage avec pince pour flacons	~~3 876 -~~	**2255 -**
041-229674	Pack : agitateur résistant au CO_2 à orbite de 3 mm, prises 220-240 V de type CN, UK et UE, comprenant un boîtier de commande avec sortie de données 4-20 mA, une plate-forme universelle de 14,1 x 11,8 pouces (360 x 300 mm) et un kit de démarrage avec pince pour flacons	~~4 914 -~~	**2859 -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

INCUBATEUR À CO_2 VIOS™ IDX - CAPACITÉ 165 L - CHAMBRE EN ACIER INOX

- Technologie à chauffage direct
- Cuve en acier inox
- Capacité : 165 L
- Filtration Hepa en continue dans la chambre qui prévient de la contamination
- Capteur CO_2 : à conductivité thermique (CT)
- Cycle de désinfection : cycle de 180 °C pour une stérilisation uniforme sur toutes les surface de la cuve
- Ecran tactile pour un paramétrage et contrôle de l'appareil très facile
- Livrés avec 3 étagères et un tuyau de raccordement pour le CO_2
- Configuration standard : charnières de porte à droite



Modèle	Vios iDx 165
Volume	165 l
Description additionnelle	▪ Portes : charnière à droite ▪ Capacité totale de charge des étagères : 10 kg/étagère ▪ Plage de mesure et de régulation CO_2 : 0 à 20 % ▪ Alarme : porte ouverte, température élevée, carte électronique, coupure de courant, défaut de gaz, défaillance capteur HR
Alimentation	230 V / 50-60 Hz
Température	Plage de régulation : de amb +3 °C à 55 °C
Dimensions ex. l x P x H	637 x 880 x 900 mm
Dimensions int. l x P x H	470 x 576 x 607 mm
Étagères l x P	423 x 465 mm
Réf.	041-229715
CHF	~~14 448 -~~
CHF PROMO	8406 -

CENTRIFUGEUSES DE PAILLASSE S4T ET S4TR DE 4 L (SÉRIE S) THERMO SCIENTIFIC™

- Capacité : 4 x 1000 ml
- Programmation jusqu'à 6 programmes
- Couvercle a fermeture motorisée
- Système de rotor Thermo Scientific auto-lock
- Système de fermeture des nacelles étanches Thermo-Scientific Click-seal
- Conception à faible encombrement
- GLP pour la recherche
- Livrées sans rotor, à equiper



Modèle	S4T	S4TR
Capacité maximale	4 x 1000 ml	
Vitesse maximale	6 100 tr/min / 15 200 tr/min avec angulaire	
FCR maximale	7196 x g /25830 x g avec angulaire	
Température °C	Ventilé	-20 °C à +40 °C
Minuterie	-	-
Nombre de rotors	13	
Affichage	Bouton-poussoir et interface LCD à contraste élevé	
Dimensions L X P X H (mm)	566 x 690 x 362	746 x 695 x 361
Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor	< 54 dB(A)	
Poids (kg)	89	125
Version	GLP	GLP
Réf. sans rotor*	041-079970	041-079976
CHF	~~8 214 -~~	~~13 266 -~~
CHF PROMO	4779 -	7718 -

* Centrifugeuse à équiper d'un rotor.

ROTOR LIBRE (À COMPLÉTER)

Modèle	TX-1000
Capacité max (ml)	4 x 1000 ml
Vitesse max. (tr/min 1)	4 200 tr/min
FCR maximale (x g)	4 122 x g
Couvercles à confinement biologique	En option
Réf.	041-228551
CHF	~~2 455 -~~
CHF PROMO	1548 -



NACELLES POUR ROTOR MODÈLE TX-1000

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-228552	Nacelles pour rotor TX-1000 (jeu de quatre)	~~2 455 -~~	1548 -
041-228553	Couvercles à confinement biologique TX-1000 ClickSeal (jeu de 4)	~~756 -~~	477 -

ADAPTATEURS POUR POUR NACELLES 228552

Réf.	Désignation	Capacité du rotor : places / vol. (ml)	Dimensions des tubes Ø x L (mm)	CHF	CHF PROMO
041-078743	Tube conique 50 ml	40 x 50	30 x 120	~~912 -~~	575 -
041-228564	Tube conique 15 ml	96 x 15	17,5 x 121	~~713 -~~	450 -

AGITATEURS-INCUBATEURS ORBITAUX SOLARIS SÉRIE 2000

Modèle	Solaris 2000 I avec plateforme	Solaris 2000 I avec kit de pinces	Solaris 2000 R réfrigéré avec kit de pinces
Interface	Tactile		
Vitesse (rpm)	15 - 525		
Orbite (mm)	25,4		
Gamme de température (°C)	+30 à +60°C		+5 à +60°C
Système réfrigérant	-		Peltier
Précision (°C)	± 0,1		
Uniformité (°C)	± 0,5		
Dimensions plateforme (mm)	279,4 x 355,6		
Hauteur utile (mm)	293		
Charge maximale (kg)	16		
Mode d'utilisation	Continu, minuteurs ou programmes		
Minuteur	0 à 99 h 59 min		
Programmation	Jusqu'à 99 programmes		
Dimensions l x p x h (mm)	700 x 360 x 460		
Poids (kg)	44,9		
Conditions d'utilisation	+5 à 40°C / 85% HR		
Réf.	**041-229558**	**041-229564**	**041-229566**
CHF	~~10 608 -~~	~~11 250 -~~	~~11 709 -~~
CHF PROMO	**6172 -**	**6545 -**	**6812 -**

- Connexion USB et Ethernet pour l'extraction de l'historique des évènements et le transfert de programmes
- Système d'entrainement tripleexcentrique
- Livrés complets avec plateforme universelle pour pince

GARANTIE 5 ANS

IP 20



CENTRIFUGEUSES MT17 ET MT21 ET MTR 17 ET MTR21 THERMO SCIENTIFIC™

- Capacité : 24 x 1.5/2 ml
- Performance d'accélération jusqu'à 17000 g ou 21100 g
- Interface à écran LCD
- Modèle ventilé ou réfrigéré avec système de refroidissement GreenCool™**
- Deux versions : GLP pour la recherche ou IVD pour le diagnostic
- Centrifugeuses livrées avec rotor 24x1,5/2 ml

NEW

GARANTIE 2 ANS

FABRIQUÉ EN EUROPE



Modèle MTR17

**GreenCool : Doté d'un système de refroidissement de nouvelle génération utilisant un réfrigérant naturel (R600a), réduisant l'impact environnemental avec un potentiel de réchauffement global (PRG) de 3, tout en ne contribuant pas à l'appauvrissement de la couche d'ozone. Il est conforme aux réglementations européennes et américaines de l'EPA sur les gaz fluorés. En plus d'être moins dangereuses, les centrifugeuses sont plus économes en énergie : leur consommation est réduite de 15 %.

- Rotor 24 x 1,5/2,0 mL
- avec couvercle de confinement biologique ClickSeal 1
- FCR max. 21 100 ×g
- Vitesse max. 14 800 tr/min

Modèle	MT17	MTR 17	MT21	MTR21
Capacité maximale	24 x 1.5/2 ml			
Vitesse maximale	13,300 rpm		14,800 rpm	
FCR maximale	170 x g		21,100 x g	
Température °C	Ventilée	Réglage de -9 °C à +40 °C par incréments de 1 °C	Ventilée	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)			
Nombre de rotor disponibles *	7			
Affichage	LCD			
Dimensions (LXPXH) mm	243 x 352 x 225	290 x 440 x 330	243 x 352 x 225	290 x 440 x 330
Niveau sonore dB(A)	<54db	<54db	<56db	<56db
Poids net (kg)	11	24	11	24
Version	GLP	GLP	GLP	GLP
Réf. *	**041-229817**	**041-229822**	**041-229818**	**041-229823**
CHF	~~3208~~	~~7733~~	~~4065~~	~~8642~~
CHF PROMO	**1529 -**	**3312 -**	**2267 -**	**3758 -**

* Centrifugeuse livrée avec rotor 24 x 1,5/2 ml



Modèle MTR21

ADAPTATEURS POUR ROTOR 24 X 1.5/2 ML

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-262275	Adaptateurs pour tubes 0.5/0.6 ml - lot de 24	~~60,70~~	**NC -**
041-262276	Adaptateurs pour tubes 0.25/0.4 ml - lot de 24	~~190~~	**NC -**
041-262277	Adaptateurs pour tubes PCR 0.2 ml - lot de 24	~~60,70~~	**NC -**

- Rotor 24 x 1,5/2,0 ml
- avec couvercle de confinement biologique ClickSeal 1
- FCR max. 21 100 ×g
- Vitesse max. 14 800 tr/min



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

INCUBATEURS MICROBIOLOGIQUES HERATHERM THERMO SCIENTIFIC



MODÈLES IGS400 ET IGS750

- Convection naturelle avec un flux d'air doux pour un dessèchement minimal
- Interface intuitive pour un réglage aisé de la température
- Large écran fluorescent à vide facile à lire

MODÈLES IMH400-S ET IMH750-S

(EXTÉRIEUR AVEC REVÊTEMENT STANDARD) ET IMH60-S SS, IMH100-S SS, IMH180-S SS (EXTÉRIEUR EN ACIER INOXYDABLE)

- Porte verrouillable pour un accès réservé
- Alarme sonore en cas d'ouverture accidentelle de la porte
- Alarme auto en cas de surtempérature et de sous-température
- Réduction maximale de la contamination microbiologique à 140 °C, comparable à une stérilisation, au cours d'un cycle de six heures
- Nul besoin d'autoclaver les accessoires intérieurs
- Certification obtenue auprès d'un institut de microbiologie agréé

	General Protocol		Advanced Protocol Security	
Modèle standard	IGS400	IGS750	IMH400-S	IMH750-S
Modèle acier inoxydable	-	-	-	-
Convection	Naturelle		Mécanique	
Plage de temp.	Temp. ambiante +5 °C à 75 °C		Temp. ambiante +5 °C à 105 °C	
Homogénéité	NC	NC	NC	NC
Stabilité à 37 °C	0,5	1,3	NC	NC
Encombrement (m²)	0,56	0,91	0,56	0,91
Volume (l)	405	747	381	702
Dim. (L x H x P) chambre (mm)	544 x 1307 x 569	1004 x 1307 x 569	544 x 1335 x 524	1004 x 1335 x 524
Dim. (L x H x P) extérieur (mm)	778 x 1545 x 770	1261 x 1424 x 770	778 x 1545 x 770	1261 x 1545 x 770
Nombre d'étagères fournies / max.	2/39	2/39	2/39	2/39
Charge max. / étagère (kg)	30	30	30	30
Puissance (W)	1200	1500	1400	1600
Puissance (A)	5	6,5	6	7
Poids (kg)	145	201	144	206
Réf. standard	**041-228325**	**041-228326**	**041-228327**	**041-228329**
CHF	~~6 776 -~~	~~9 061 -~~	~~8 501 -~~	~~10 640 -~~
CHF PROMO	**4435 -**	**5931 -**	**5564 -**	**6964 -**

APPAREIL MULTIPARAMÈTRES ORION PRO STAR PH211, KIT STANDARD

- Mesure du pH, du mV ou du potentiel d'oxydoréduction (ORP) avec la température
- Précision relative de ±02 pH sur une plage comprise entre -2 et 20 pH
- Mesure automatique de la température à l'aide d'une sonde ATC, manuellement ou en utilisant la température ambiante

~~Caractéristiques~~

- Écran tactile couleur
- Support d'électrode autonome
- Sonde avec agitateur
- Clé USB



Plage pH	-2 à 20 pH
Précision (pH)	± 02 pH
Plage mV	-2000,0 à 2000,0 mV
Précision	±0.2 mV ou ±0.05% de la valeur affichée (la plus élevée)
Précision (température)	±0.3°C, ±0.5°F
Plage de température	-30°C à +130°C
Port	USB-A
Dimensions mm (L x l x H)	218,9 x 153,2 x 91,33
Poids (kg)	1
Référence	**041-229776**
CHF	~~1 566 -~~
CHF PROMO	**987 -**

AGITATEURS-INCUBATEURS INTELLISTACK AVEC OU SANS CONTRÔLE DU CO2

thermo scientific

NEW

- Interface tactile 10"
- Plateforme coulissante pour un accès facile
- Eclairage intérieur LED
- Fonction de désinfection par lumière UV bidirectionnelle
- Coins arrondis et intérieur inox finission miroir pour un nettoyage facilité
- Port d'accès scellé sur le côté gauche
- Capteur de CO_2 et d'humidité par IR
- Connexion USB, ethernet et RS485 pour l'extraction des données d'utilisation au format PDF ou CSV
- Livrés avec plateforme universelle pour pinces

GARANTIE 2 ANS

CO_2 Selon modèle



Modèle	IntelliStack	
Interface	Tactile	
Vitesse (rpm)	30 - 350	30 - 300
Orbite (mm)	25	50
Gamme de température (°C)	+4 à +60 °C	
Précision (°C)	0,1	
Uniformité (°C)	± 0,3	
Gamme de contrôle du CO2	-	-
Précision taux de CO2	-	-
Uniformité taux de CO2	-	-
Gamme de contrôle humidité *	Ambiante +10% à 90% (option) *	
Dimensions plateforme (mm)	900 x 560	
Hauteur utile (mm)	347	
Charge maximale	20	
Mode d'utilisation	Continu, minuteur ou programmation	
Minuteur	-	-
Programmation	12 étapes	
Dimensions l x p x h (mm)	1400 x 886 x 680	
Poids (kg)	310	
Réf. ouverture vers le bas	**041-229694**	**041-229696**
CHF	~~27 965 -~~	~~28 241 -~~
CHF PROMO	**16269 -**	**16430 -**
Réf. ouverture vers le haut	**041-229695**	**041-229697**
CHF	~~28 420 -~~	~~28 700 -~~
CHF PROMO	**16534 -**	**16697 -**

* A compléter par le kit pour contrôle de l'humidité.

MICROTUBES SUSTAIN™ THERMOSCIENTIFIC

thermo scientific

NEW



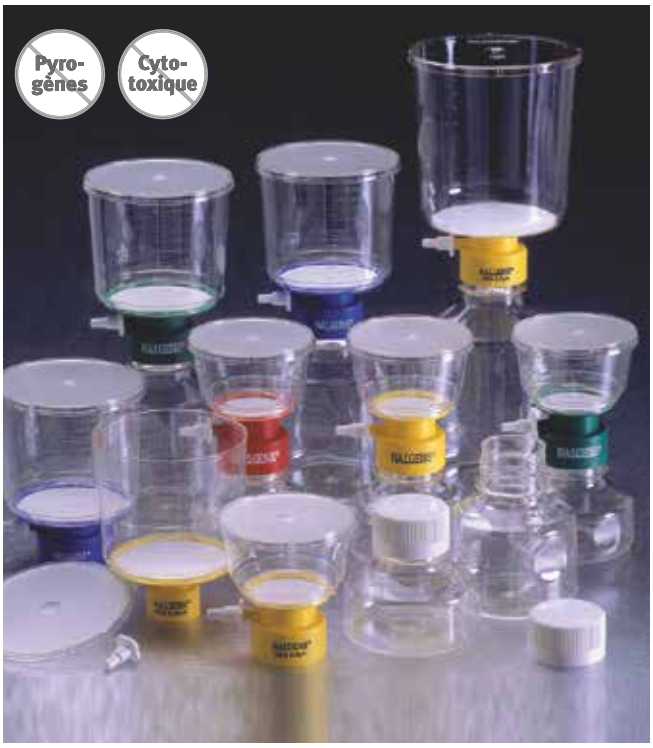
GoGreen

Fabriqués à partir de matière première renouvelable. Certifiés durables par ISCC Plus

Volume (ml)	0,5	1,5	2
Diamètre int.(mm)	7,5	10,4	10,8
Hauteur (mm)	33	41	42
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	30000	26000	25000
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Température d'utilisation	-80 °C à +121 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'inhibiteurs de PCR, BPA, agents lubrifiants, plastifiants, phtalates et biocides; ADN LowBinding ; Polypropylène Biobased		
Unités/carton	10 sachets de 1000 microtubes	10 sachets de 500 microtubes	10 sachets de 500 microtubes
Réf. coloris naturel	**041792**	**041793**	**041794**
CHF/carton	~~588,90 -~~	~~267,80 -~~	~~300,30 -~~
CHF PROMO	**284 -**	**130 -**	**145 -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

UNITÉS COMPLÈTES DE FILTRATION À USAGE UNIQUE NALGENE™



- Support de membrane permettant de mieux tendre cette dernière et donc d'obtenir un débit de filtration plus rapide
- Forme ergonomique (ouverture rapide 1 tour), incurvée pour préhension facilitée, large base pour une meilleure stabilité
- Numéro de lot, réf., type de membrane et taille de pore imprimés sur les unités de diamètre 50 et 75 mm
- Certifiées stériles (durée de stérilité de 5 ans, si le produit est dans son emballage intègre)
- Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : technologie de fabrication maximisant les performances de la membrane et accélérant le débit et la vitesse de filtration

Différents types de membranes :

+ SFCA : acétate de cellulose sans surfactant, code couleur jaune ;
+ CN : nitrate de cellulose, code couleur vert ;
+ Nylon, code couleur rouge ;
+ PES : polyéthersulfone, code couleur bleu ;

PROFIL STANDARD

				Volume 150 ml			Volume 250 ml		
Type	Membrane	Seuil (µm)	ø (mm)	Réf.	CHF les 12	CHF PROMO	Réf.	CHF les 12	CHF PROMO
MF75	PES	0,2	50	029663	~~204 -~~	51 -	029666	~~234 -~~	65 -

				Volume 500 ml			Volume 1000 ml		
Type	Membrane	Seuil (µm)	ø (mm)	Réf.	CHF les 12	CHF PROMO	Réf.	CHF les 12	CHF PROMO
MF75	PES	0,2	75	029664	~~371 -~~	76 -	-	-	-
MF75	PES	0,2	90	029667	~~493 -~~	124 -	029665	~~471 -~~	124 -

TOP-FILTRES À USAGE UNIQUE NALGENE™



Se fixent sur un flacon en verre de type ISO, Pyrex ou Schott, à col 45 mm.
Membranes PES FASTER (0,2 µm).

				Col 45 mm		
Membrane	Volume (ml)	Seuil (µm)	ø (mm)	Réf.	CHF les 12	CHF PROMO
PES FASTER	500	0,2	75	029669	~~213 -~~	66 -
PES FASTER	1000	0,2	90	029673	~~442 -~~	110 -

CARACTÉRISTIQUES PES FASTER :

+ Membranes PES FASTER : Membrane Supor Mach V
+ Membrane à filtration rapide «Rapid-flow» : nouvelle technologie de fabrication pour filtrer plus et plus vite
+ Asymétrique
+ Faible taux de fixation de protéines



PLAQUES DE STOCKAGE 96 PUITS 0,8 ML, 1,2 ML ET 2,2 ML ABGENE®







DNase RNase
ADN humain
Endo-toxines

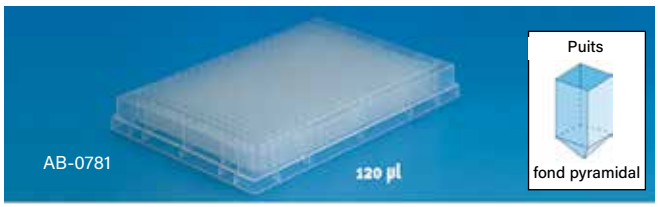
- Très bonne planéité
- Robotisables et centrifugeables
- Excellente rigidité
- Disponibles avec code-barres à façon
- Marquage alphanumérique
- Plaques de stockage pour le stockage des échantillons, polypropylène vierge, sans additif (aucun relargage)
- Pour applications en chimie combinatoire, HTS, chimiothèque, etc.
- Pour la culture de bactéries, utiliser la plaque 2,2 ml à fond conique avec un adhésif perméable (type 016127)
- Bonne transparence pour visibilité des échantillons

Volume	0,8 ml	0,8 ml	1,2 ml	1,2ml	1,2 ml	2,2 ml	2,2ml	2,2 ml
Forme puits	Rond	Rond	Rond	Rond	Carré	Carré	Carré	Carré
Fond des puits	Conique	Conique	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique
Unités/carton	50	50	50	50	50	50	50	50
Plaque	AB-0859	AB-0765	AB-0564	AB-0787	AB-1127	AB-0661	AB-0788	AB-0932
Naturel	**016061***	**017236**	**016069***	**016981**	**016532**	**016025***	**017804**	**016086**
CHF/carton	~~512 -~~	~~637 -~~	~~616 -~~	~~904 -~~	~~579 -~~	~~599 -~~	~~673 -~~	~~697 -~~
CHF PROMO	211 -	188 -	204 -	206 -	242 -	268 -	234 -	230 -

* Emballage individuel.



PLAQUES DE STOCKAGE 384 PUITS ABGENE®

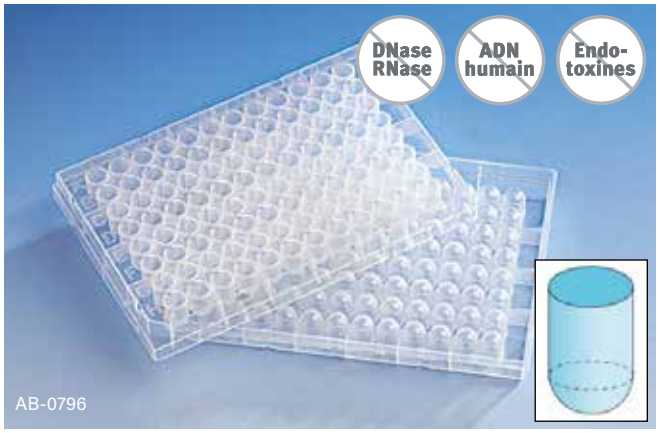




- En polypropylène vierge
- Excellente rigidité
- Parfaitement plane
- 3 volumes différents pour toutes les applications
- Plaque 250 µl très transparente pour une bonne visibilité des puits lors du dépôt de l'échantillon
- Puits à fond pyramidal pour une récupération maximale de l'échantillon
- Double collerette individualisant chaque puits pour un scellage optimal (adhésif, thermosoudage)
- Index alphanumérique

Volume	120 µl	250 µl
Forme puits	Carré	Carré
Unités/carton	50	50
Naturel	**016100**	**016572**
CHF/carton	~~690.–~~	~~715.–~~
CHF PROMO	**263.-**	**287.-**

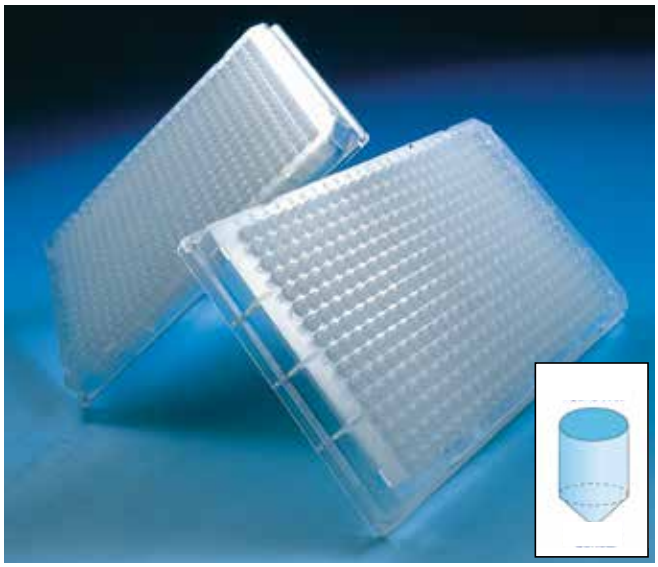
MICROPLAQUES DE STOCKAGE EN POLYPROPYLÈNE 96 PUITS ABGENE®



- En polypropylène vierge sans additif
- Idéales pour la chimie combinatoire, le stockage
- Volume des puits : 370 µl
- Aux normes SBS
- Fond des puits : rond
- Puits ultra-transparents pour une excellente visibilité des échantilons
- Index alphanumérique

Réf.	Coloris	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
016060	Naturel	100	~~688.–~~	**144.-**

PLAQUES MICROARRAY 384 PUITS ABGENE®



- En polypropylène vierge, d'excellente résistance chimique
- Pour le stockage d'échantillons de faible volume
- Conformes aux standards SBS des microplaques
- Profil bas et côtés renforcés
- Egalement disponibles avec code-barres à façon
- Marquage alphanumérique et coins coupés
- Se ferment avec film thermosoudable, ou un adhésif, ou un tapis souple à septum

Réf.	Vol. puits (µl)	Forme puits	Coloris	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
016444	55	Conique	Naturel	50	~~732.–~~	**243.-**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

LES INDISPENSABLES : EQUIPEMENTS

MINI-AGITATEUR MAGNÉTIQUE AM-ECO CLEARLINE®

ClearLine

Dimensions minis, il se glissera dans tout laboratoire



Smart CHOICE

- Adapté aux 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**
CHF	~~83,60~~ -
CHF PROMO	**54 -**

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT CLEARLINE® SÉRIE AMC-5

ClearLine

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)	Ø 135
Réf. pack (+ sonde + statif)	**258520**
CHF	~~826~~ -
CHF PROMO	**530 -**

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MIX'N'HEAT CORE+

heidolph research made easy

IP 42



Mix'n'Heat Core

- 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
Pack agitateur + sonde pt1000 + statif	**499979CH**
CHF	~~1 541~~ -
CHF PROMO	**909 -**

Adaptable à toutes vos verreries, y compris les ballons avec le bloc Heat-On en accessoire

BARREAUX D'AGITATION MAGNÉTIQUE SPINBAR

- En PTFE pur, agréé FDA
- Autoclavables

BARREAU CYLINDRIQUE



l x Ø (mm)	Réf.	CHF	CHF PROMO
25 x 6	**046013**	~~10,70~~ -	**4,20 -**

BARREAUX FORME CROIX

- Très stables, provoquent de fortes turbulences



l x Ø (mm)	Réf.	CHF	CHF PROMO
20 x 8	**095952**	~~17,90~~ -	**7 -**

AGITATEUR VORTEX MINIATURE

ClearLine



Modèle miniature pour un gain de place sur la paillasse.

- Dimensions : 99 x 94 x 66 mm

Vitesse (rpm)	2800 fixe
Orbite (mm)	4
Réf.	062599CL
CHF	~~269 -~~
CHF PROMO	132 -

AGITATEUR VORTEX MULTI REAX

heidolph research made easy



+ 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.	498644CH
CHF	~~2 136 -~~
CHF PROMO	1261 -

AGITATEUR ORBITAL HEI-SHAKE CORE

heidolph research made easy

- Livrés avec une plateforme antidérapante

Modèle	Hei-Shake Core
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.	498537CH
CHF	~~3 496 -~~
CHF PROMO	2063 -



498537

AGITATEURS VORTEX POUR MICROPLAQUES E-E51LDMP03 OHAUS

OHAUS

- Livrés avec une tête standard et un support pour 1 microplaque
- 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
CHF	~~1 261 -~~
CHF PROMO	668 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

AGITATEURS ORBITAUX POUR CHARGES LOURDES SHHD6850DG OHAUS

- Augmentation progressive de la vitesse pour éviter les éclaboussures
- Compatibles avec les environnements riches en CO_2
- Livrés 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**
CHF	~~9 178 -~~
CHF PROMO	**4853 -**

AGITATEURS 3D SHWV02DG OHAUS

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



Interface	Digital
Vitesse (rpm)	1 - 30
Angle d'agitation	0 - 20
Dimensions plateforme (mm)	299 x 222
Charge maximale (kg)	2,3
Mode d'utilisation	Continu ou minuteur
Réf.	**192118**
CHF	~~1 671 -~~
CHF PROMO	**884 -**

AGITATEUR 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



Interface	Analogique
Vitesse (rpm)	1 - 75
Angle d'agitation	0 - 15
Dimensions plateforme (mm)	356 x 279
Charge max. (kg)	7,3
Réf.	**192119**
CHF	~~1 476 -~~
CHF PROMO	**783 -**

AGITATEUR ROTATIF POUR TUBES REVOLVER THERMO SCIENTIFIC

- 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 2 x 7 tubes 5/7 ml 2 x 15 tubes 1,5/2,0 ml 1 x 6 tubes 50 ml
Réf.	**041-079547**
CHF	~~548 -~~
CHF PROMO	**319 -**

AGITATEURS ROTATIFS HEI-SHAKE SALTO CORE

heidolph



- 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.	**498568CH**
CHF	~~5 530 -~~
CHF PROMO	**3263 -**

AGITATEURS-INCUBATEURS POUR MICROPLAQUES INCU-MIXER MP4

Benchmark Scientific



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

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**
CHF	~~4 001 -~~
CHF PROMO	**1938 -**

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 2 x 5 tubes 5-7 ml 2 x 4 tube 10-15 ml 2 x 1 tube 50 ml
Réf.	**062813**
CHF	~~1 281 -~~
CHF PROMO	**568 -**

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 (°C)	Ambiante +5 à +60°C	Ambiante -12 à +60°C
Dimensions plateforme (mm)	450 x 450	
Réf.	**995041**	**955053**
CHF	~~10 522 -~~	~~17 312 -~~
CHF PROMO	**3289 -**	**4977 -**



NB-T205L panneau tactile

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

BAIN À SEC À AGITATION THERMOMIXER C EPPENDORF

eppendorf

SmartBlocks rapidement et facilement interchangeables



- 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°C
Précision (°C)	± 0,5°C
Capacité standard	Sans SmartBlock
Mode d'utilisation	Continu, minuteur ou programmation
Réf.	035963
CHF/carton	~~3 556 -~~
CHF PROMO	2817 -

ACCESSOIRES

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-035979	Couvercle chauffant ThermoTop	~~623 -~~	494 -
041-035968	Smartblock pour 24 microtubes 1.5 ml	~~738 -~~	585 -
041-035969	Smartblock pour 24 microtubes 2 ml	~~738 -~~	585 -

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

ClearLine

Smart CHOICE



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

Interface	Digitale
Vitesse (rpm)	200 - 1500
Orbite (mm)	3
Gamme de température	Ambiante -15 à +100 °C
Mode d'utilisation	Continu ou minuteur
Réf.	258523
CHF	~~1 877 -~~
CHF PROMO	1204 -

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

BLOC

Réf.	Compatibilité	Capacité	CHF	CHF PROMO
861199	Microtube 2,0 ml	24	~~281 -~~	173 -

BAINS À BILLES LABARMOR CHAUFFANT ET/OU REFROIDISSANT



- Limitent les risques de contamination croisée
- Sans évaporation, utilisable en continu 24/7
- Livrés avec couvercle

Modèle	M714	M720
Interface	Digitale	
Volume (l)	14	20
Capacité en billes (l)	12	15
Dimensions int. (l x p x h)(mm)	305 x 307 x 152	305 x 434 x 152
Gamme de température (°C)	Ambiante +5 à +80°C	
Mode d'utilisation	Continu	
Réf. bain seul	582007	582009
CHF	~~3 978 -~~	~~4 412 -~~
CHF PROMO	2086 -	1938 -

ACCESSOIRE

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
582038	Couvercle haut pour bain à billes LabArmor 14 l	~~637 -~~	263 -
582039	Couvercle à charnières pour bain à billes 6 litres dim. 320x220x125 mm	~~557,70 -~~	225 -

THERMOSTATS À IMMERSION JULABO DYNEO

Julabo

- A compléter par un serpentin de refroidissement pour le travail sous la température ambiante
- Livrés 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°C
Port sonde pt1000	Oui
Mode d'utilisation	Continu, minuteur ou programme
Réf.	041-068260
CHF	~~2 940.–~~
CHF PROMO	1725.–

BAINS THERMOSTATÉS À CIRCULATION CORIO CD-BT19

Julabo

- A compléter par un serpentin de refroidissement pour le travail sous la température ambiante
- 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

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



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°C
Puissance de chauffe (kW)	2
Mode d'utilisation	Continu
Réf.	041-068260
CHF	~~2 940.–~~
CHF PROMO	1725.–

BAINS THERMOSTATÉS RÉFRIGÉRÉS 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

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



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°C
Port sonde pt1000	Non
Réf.	041-068444
CHF	~~6 390.–~~
CHF PROMO	3801.–

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

BOÎTE ANTI-BRUITS ELMA MUTEBOX



- Réduit le bruit des bains à ultrasons jusqu'à maximum -85dB
- 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**
CHF	~~1 222 -~~
CHF PROMO	**818 -**

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	+40 à +80 °C
Fréquence ultrasons (kHz)	37
Mode d'utilisation	Continu, minuteur, degas, Eco, Sweep, Dynamic
Réf. bain	**497715**
CHF	~~794 -~~
CHF PROMO	**568 -**

BOÎTES À GANTS PLAS LABS SÉRIE 810

- Boîtier en acrylique d'épaisseur 10mm transparent
- Porte d'accès amovible latérale (série 810) ou supérieure (série 830) pour le passage d'équipement
- Sas latéral sur la droite de l'appareil pour le passage de petits ustensiles et consommables
- Livrées 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
Dim. sas (Ø x l) (mm)	280 x 305
Ouverture sas (mm)	Ø 280
Matériau chambre	Acrylique
Ouvertures pour gants	2
Dim. ext. (l x p x h) (mm)	1250 x 760 x 790
Poids (kg)	173
Réf.	**102604**
CHF	~~18 405,40 -~~
CHF PROMO	**12931 -**

MICROCENTRIFUGEUSES

- Microcentrifugeuses idéales pour concentrer les gouttes au fond du tube : microtubes ou tubes PCR
- Design compact
- Silencieuses (≤ 45 dB)
- Utilisation simple : démarrage et extinction automatique à la fermeture/ouverture du couvercle

Livrées avec 2 rotors :

+ un rotor 8 microtubes 0,2 / 0,5 / 1,5 / 2,0 ml
+ un rotor pour 4 barrettes de 8 tubes PCR

Vitesse (rpm)	7000	
Accélération RCF (g)	2680	
Capacité	8 microtubes ou 32 tubes PCR 0,2 ml	
Couleur	Gris	Rouge
Réf.	**258353**	**258352**
CHF	~~415.-~~	~~332.-~~
CHF PROMO	**127.-**	**127.-**



MICROCENTRIFUGEUSES PALM

Ces centrifugeuses sont idéales pour les routines de laboratoires : les courtes centrifugations, la microfiltration, les séparations cellulaires.

- Ecran : Oled avec affichage vitesse et temps
- Moteur économique et silencieux

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	Coloris gris - noir	Coloris rouge
Capacité	- 12 microtubes de 0,5/1,5/2 ml / - 44 tubes PCR de 0,2 ml - 4 barrettes de 8 tubes PCR de 0,2 ml	
Vitesse (rpm)	2000 - 10 000 - incrément de 1000	
Max. RCF	- 6708 g pour les tubes de 1,5/2 ml - 6596 g - 7490 g pour les barrettes	
Réglage accélération et décélération	1 cran 2 crans	
Réf.	**258366**	**258368**
CHF	~~601.-~~	~~519.-~~
CHF PROMO	**190.-**	**180.-**



MICROCENTRIFUGEUSE MINISPIN ET MINISPIN PLUS

- Capacité maximale : 12 x 1,5/2 ml
- Vitesse et accélération maximales d: 14500 rpm et 14100 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

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Minispin plus
Température (°C)	Ventilée
Minuterie	Mode continu ou short spin
Dimensions l x p x h (mm)	226 x 239 x 130
Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A)	52
Réf. GLP	**041-934118**
€	~~1 676.-~~
€ PROMO	**1341.-**



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

CENTRIFUGEUSE DE PAILLASSE 5427

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
Température (°C)	Réfrigérée -11 °C à 40 °C
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*	**041-934725**
CHF	~~7 007 -~~
CHF PROMO	**5606 -**

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

PACK 5427 + ROTOR FA-45-48-11

Descriptif du pack	Centrifugeuse Eppendorf 5427 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 - dans l'anneau extérieur : 18213
Réf. GLP	**041-934727**
CHF	~~7 508 -~~
CHF PROMO	**6007 -**

PACK 5427 + ROTOR FA-45-30-11

Descriptif du pack	Centrifugeuse Eppendorf 5427 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	**041-934729**
CHF	~~7 387 -~~
CHF PROMO	**5910 -**

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*	**041-935109**
CHF	~~12 650 -~~
CHF PROMO	**10120 -**

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

PACK SPINPRO 6R

Descriptif du pack	Centrifugeuse SpinPro 6R équipée : - d'un rotor libre rotor S-2xUniversal ID avec nacelles (935104) - 2 adaptateurs universels pour 17 x 15 ml ou 16 x 5 ml pour tubes cônes et plaques (934189) - 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	**041-935110**
CHF	~~16 230 -~~
CHF PROMO	**12984 -**

CENTRIFUGEUSE VENTILÉE À HÉMATOCRITE HC-24

Benchmark Scientific

Modèle	HC-24
Capacité	24 capillaires
Vitesse (rpm)	12000
Accélération (x g)	14328
Température °C	Ventilée
Minuterie	0,29 seconde mode pulse ou de 1 min à 99 min en continue
Affichage	Digital
Niveau sonore à vitesse maximale selon rotor dB (A)	-
Dimensions L x P x H (mm)	360 x 280 x 250
Poids (kg)	16
Alimentation	240 V 50-60 hz
Réf.	**162443**
CHF	~~2 259,40 -~~
CHF PROMO	**1246 -**

- Capacité 24 capillaires
- Vitesse 12000 rpm, accélération 14 328 g
- Centrifugeuse livrée avec un rotor à hématocrite 24 capillaires

NEW

GARANTIE 2 ANS



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

GARANTIE 3 ANS

FABRIQUÉ EN EUROPE

*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.	**041-911715**	**041-911716**
CHF	~~4 410 -~~	~~4 801 -~~
CHF PROMO	**3168 -**	**3449 -**
Modèle Plus	IPP30plus	IPP55plus
Réf.	**041-911720**	**041-911721**
CHF	~~4 961 -~~	~~5 348 -~~
CHF PROMO	**3563 -**	**3842 -**

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



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

PURIFICATEURS D'EAU ARIUM MINI ~ SARTORIUS





Modèle	ARIUM MINI PLUS	ARIUM MINI ESSENTIAL
Technologie BagTank	Oui	Non, système économique sans poche
Eau d'alimentation *	Raccordement à une conduite d'eau potable	Raccordement conduite d'eau déminéralisée (RO ou EDI)
Type d'eau produite	Eau ultrapure ASTM de type I et eau pure de type III	Eau ultrapure ASTM de type I
Débit soutirage de l'eau ultrapure de type 1	1,01 l/min	
Soutirage selon critère	Entre 0,05 et 5 l, par palier de 50 ml	
Précision du volume	± 3 % entre 0,25 et 5 l	± 2 % entre 0,25 et 5 l
Conductivité	0,055 µS/cm compensé à 25 °C	
Résistivité	18,2 MΩ x cm compensé à 25 °C	
Taux de COT avec lampe UV	≤ à 5 ppb	
Taux de microorganismes	‹ 1 CFU/1 000 ml	
Taux de particules inférieurs à 0,2 µm	‹ 1/ml	
Dimensions (mm)	280 x 509,4 x 530,7	
Poids à vide / en fonctionnement (kg)	13 / 23	
Alimentation	50 et 60 Hz / 100-240 VAC / 2 A	
Température de fonctionnement	2 °C - 35 °C (humidité relative max. 80 %)	
Température de stockage	5 °C - 45 °C (humidité relative max. 80 %)	
Réf. Extend	**041-979101**	**041-979103**
€	~~8 021 -~~	~~6 227 -~~
€ PROMO	**4455 -**	**3459 -**
Réf. Extend avec lampe UV	**041-979102**	**041-979104**
€	~~8 970 -~~	~~7 176 -~~
€ PROMO	**4982 -**	**3986 -**

* Pour les caractéristiques de l'eau d'alimentation, voir nos fiches techniques.

ACCESSOIRES

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton	€ PROMO
041-148957	Cartouche de prétraitement pour Arium Mini Plus	1	~~485 -~~	**277 -**
041-148955	Poches de stockage de l'eau 5 l pour Arium Mini et Arium Mini Plus	1	~~91 -~~	**52 -**
041-148953	Cartouche de désionisation pour Arium Mini, Mini Plus, Mini Essential	1	~~393 -~~	**225 -**
041-149948	Filtre final Arium SterilePlus avec membrane PES 0,2 µm pour Arium Mini, Mini Plus et Mini Essential	5	~~161,20 -~~	**93 -**

ETUVES RÉFRIGÉRÉES BACTÉRIOLOGIQUES SÉRIES KT, KB ET KBPRO

BINDER

- De 4 °C à 37 °C et au-delà : du stockage à la culture cellulaire, jusqu'aux changements de température programmés
- Stabilité et fiabilité : un contrôle précis de la température dans l'ensemble de la chambre
- Rétablissement rapide : limitez l'impact des ouvertures fréquentes de porte
- Contrôle de la condensation : protégez vos échantillons et garantissez une visibilité optimale des colonies

SÉRIE KT

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-492015	Etuve réfrigérée bactériologique à effet Peltier KT 53	~~5 994 -~~	3523 -
041-492016	Etuve réfrigérée bactériologique à effet Peltier KT 115	~~7 356 -~~	4323 -
041-492017	Etuve réfrigérée bactériologique à effet Peltier KT 170	~~9 174 -~~	5391 -

SÉRIE KB

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-494962	Etuve réfrigérée bactériologique KB 065 - 230V - 65 l	~~9 058 -~~	5329 -
041-494963	Etuve réfrigérée bactériologique KB 130 - 230V - 30 l	~~9 994,80 -~~	5874 -
041-494964	Etuve réfrigérée bactériologique KB 260 - 230V - 260 l	~~12 384 -~~	7286 -
041-494965	Etuve réfrigérée bactériologique KB 470 - 230V - 470 l	~~15 260 -~~	8979 -
041-494966	Etuve réfrigérée bactériologique KB 720 - 230V - 720 l	~~19 390 -~~	11408 -

SÉRIE KBPRO

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-494944	Etuve réfrigérée bactériologique KBPRO 130 - 130 l	~~14 386 -~~	8464 -
041-494945	Etuve réfrigérée bactériologique KBPRO 260 - 260 l	~~16 887,60 -~~	9924 -
041-494946	Etuve réfrigérée bactériologique KBPRO 470 - 470 l	~~20 014,80 -~~	11762 -
041-494947	Etuve réfrigérée bactériologique KBPRO 720 - 720 l	~~24 393,60 -~~	14335 -



INCUBATEUR À CO2 CB-S AVEC STÉRILISATION AIR CHAUD

BINDER

Les étuves bactériologiques robustes et économiques de la série CB-S conviennent parfaitement aux applications courantes de culture cellulaire dans la production de cellules, en particulier dans le domaine académique.
Elles ne présentent aucun risque de contamination grâce à la stérilisation à l'air chaud à 180 °C et assurent un pH stable et fiable grâce au système de mesure infrarouge du CO_2 en temps réel.

- 2 capacités différentes : 170 l ; 260 l
- Écran LCD , enregistreur de données et lecture via port USB
- Régulation de la température de +6 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 50 °C
- Régulation du CO2 : 0...20 Vol.-% CO_2
- Sonde Infra-rouge (IR)
- Plage d'humidité 90...95 % HR
- Construction et matériau de la chambre : en acier inoxydable, chambre embouties , sans soudure
- Autostérilisation à 180 °C
- Capteur CO2 stérilisable à 180 °C
- L'équipement standard est livré avec plateaux, bac à eau et la régulation du CO2 0...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	740 x 785 x 1020
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	
Alimentation	50/60 Hz /200-230	
Equipement standard	041-495086	041-495088
CHF	~~9 732 -~~	~~13 160 -~~
CHF PROMO	5481 -	7411 -



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

BINDER

- 3 capacités différentes : 56 l ; 170 l ; 260 l
- Contrôleur à écran tactile, enregistreur de données et lecture via port USB
- Régulation de la température de +4 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 50 °C
- Régulation du CO_2 : 0...20 Vol.-% CO_2
- Sonde Infra-rouge (IR)
- Plage d'humidité 90...95 % HR
- 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...20 %

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	
Alimentation	50 Hz /200-230	
Equipement standard	041-495076	041-495080
CHF	~~13 870,80 -~~	~~18 426 -~~
CHF PROMO	7808 -	10057 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

EXPERTLINE PLW 8683 CD (AVEC ESPACE DE RANGEMENT SUPPLÉMENTAIRE POUR LES PRODUITS D'ENTRETIEN ET PORTE VITRÉE EN OPTION)

Outre le séchage à air chaud DryPlus avec la fonction AutoOpen, cet appareil offre également un espace de rangement pratique pour les produits d'entretien dans l'armoire latérale ; là encore, la version à porte vitrée vous permet de surveiller facilement le processus de nettoyage.



- Capacité / Charge : par exemple, 128 flacons de laboratoire
- Flexibilité et simplicité : supports de chargement modulaires et système EasyLoad
- Confort d'utilisation optimal grâce à l'écran couleur tactile M Touch Flex
- La sécurité grâce au contrôle - Surveillance de la pression de rinçage et du bras d'aspersion
- Séchage à air chaud efficace - DryPlus
- Connectable de série via Wi-Fi ou Ethernet

Référence	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-414574	Lave-vaisselle de laboratoire avec porte vitrée, dosage de détergent liquide, DryPlus, surveillance de la conductivité et joints d'étanchéité en caoutchouc + couvercle pour recouvrir la partie supérieure de la machine, avec armoire latérale, profondeur 60 cm, largeur 90 cm	~~21 830 -~~	14445 -

*Frais d'installation en sus

LAVE-VAISSELLE DE LABORATOIRE EXPLORELINE PLW 8604 LW PD

Miele



- **Capacité/Charge : par exemple, 64 bocaux à col étroit/bocaux de laboratoire équipés de buses d'injection**
- Flexibilité et simplicité : supports de chargement modulaires et système EasyLoad
- Confort d'utilisation optimal grâce à l'écran tactile – M Touch Basic
- Doser facilement les produits chimiques utilisés dans les processus : Doseur de poudre intégré à la porte
- Connectable via Wi-Fi de série
- **Avec raccordement d'eau AD – rinçage final à l'eau entièrement déminéralisée**

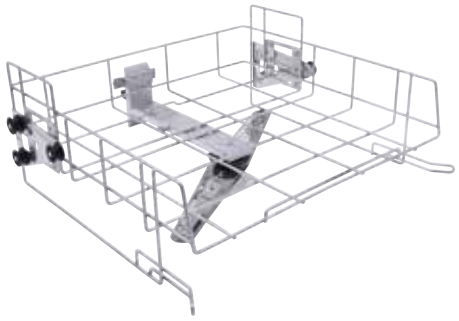
Référence	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-414573	Lave-vaisselle de laboratoire avec raccordement à l'eau déminéralisée	~~7 008 -~~	4770 -

*Frais d'installation en sus

ACCESSOIRES ET SOLUTIONS SYSTÈME

Panier supérieur A 101 réglable en hauteur, pour un rangement optimal des accessoires

- Hauteur de chargement : 160 ± 30 mm, largeur : 475 mm, profondeur : 443 mm
- Avec bras d'aspersion intégré
- H 206, L 528, P 527 mm



Référence	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-933369	Panier supérieur réglable en hauteur, pour un rangement optimal des accessoires	~~570 -~~	384 -

Panier inférieur A 150 pour un rangement optimal des modules d'injection ou des inserts

- Panier inférieur avec deux raccords modulaires
- Pouvant accueillir jusqu'à 2 modules d'injection ou inserts
- Verrouillage automatique du dispositif de fixation lorsqu'il n'est pas utilisé
- Dimensions de chargement : H 235 (en cas d'utilisation avec le panier supérieur A 100), L 494, P 440 mm
- **H 154, L 529, P 546 mm**



Référence	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-934909	Panier inférieur permettant un rangement optimal des modules d'injection ou des inserts	~~694 -~~	472 -

Module d'injection A 300/3 pour une fixation optimale
des récipients de laboratoire – équipé de 8 buses



- Convient à divers récipients de laboratoire tels que les fioles Erlenmeyer, ballons (250 à 1 000 ml), etc.
- Équipé de 4 buses A 840 et de 4 buses A 841
- Composant du système EasyLoad
- Espacement des buses : 118 mm en largeur, 118 mm en profondeur
- **H 228, L 208, P 479 mm**

Référence	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-934904	Module d'injection permettant une prise en charge optimale de la verrerie de laboratoire – équipé de 8 buses	~~465~~	**317 -**

Module d'injection A 301/5 pour une prise en charge optimale
de la verrerie de laboratoire – équipé de 18 buses



- Convient à divers récipients de laboratoire tels que les fioles Erlenmeyer, ballons (50 à 250 ml), etc.
- Équipé de 9 buses A 842 et de 9 buses A 843
- Composant du système EasyLoad
- Espacement des buses : 78 mm en largeur, 78 mm en profondeur
- **H 203, L 232, P 479 mm**

Référence	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-934907	Module d'injection permettant une prise en charge optimale de la verrerie de laboratoire – équipé de 18 buses	~~737~~	**502 -**

Compartiment AK 12/1 (deux pièces) destiné à accueillir divers ustensiles



- Convient notamment aux béchers, entonnoirs et tire-lait
- Avec des poignées flexibles
- Convient à de nombreux paniers supérieurs et inférieurs ainsi qu'aux chariots de chargement
- **H 120, L 229, P 427 mm**

Référence	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-933696	Compartiment destiné à accueillir divers ustensiles	~~158~~	**126 -**

MICROSCOPE NUMÉRIQUE AVEC TABLETTE

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**
CHF	~~2 046 -~~
CHF PROMO	**1200 -**

MICROSCOPE DROIT B-192



- 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.**	**CHF**	**CHF PROMO**
B-192	- Oculaires 10x/18 mm - Objectifs : 4x / 10x / 40x / 100x (oil) - Revolver 4 positions - Platine mécanique x,y - Condenseur Abbe O.N. 1,25 - LED	Binoculaire	**670149B**	~~679 -~~	**465 -**

Autres modèles, sur notre site.

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

MICROSCOPE INVERSÉ IM-300

OPTIKA MICROSCOPES ITALY

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
CHF	~~3 580 -~~
CHF PROMO	2099 -

ACCESSOIRE

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
671186	Adaptateur monture C 0,5 x	~~246 -~~	145 -

CAMÉRA PRO C-P6 OPTIKA

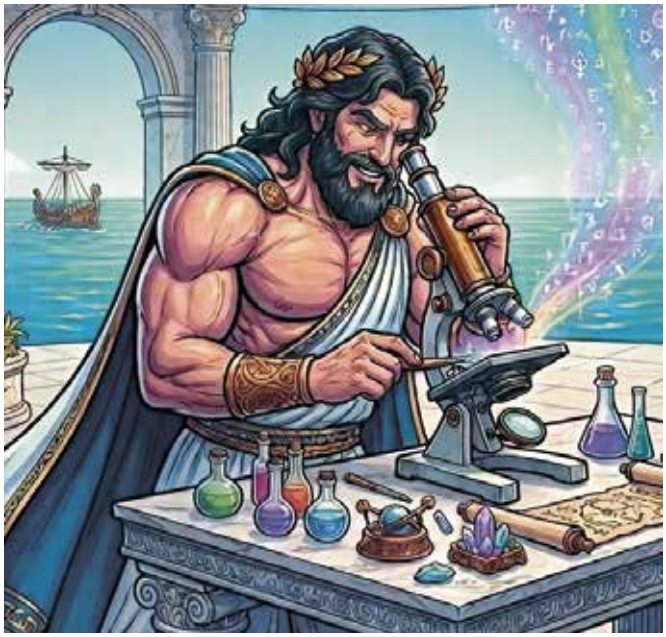


- Caméra couleur 6.3MP dynamique à lecture rapide
- Cette caméra propose des images détaillées, d'excellente qualité grâce à son capteur SONY EXMOR CMOS
- Monture C
- Livrée avec logiciel

Résolution de la caméra	6,3 MP
Signal sortie	USB 3.0
Taille capteur	1/1.8"
Technologie du capteur	CMOS
Format image	4/3
Taille pixels	2,4 x 2,4 µm
Vitesse résolution	30 fps
Réf.	671262
CHF	~~983 -~~
CHF PROMO	577 -

ADAPTATEUR POUR CAMERA POUR MONTURE C

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
670913	Adaptateur pour caméra	~~61,10 -~~	36 -



KITS D'ENTRETIEN POUR MICROSCOPES

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
670957	Huile à immersion 10 ml	~~10,40 -~~	7,20 -



POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE LABCULTURE G4

- Postes de sécurité équipé de 2 prises électriques et une lampe UV
- Avec piètement ajustable 71 - 86 cm

SÉCURITÉ OPTIMALE

- Modèles certifiés TüV NORD EN 12469
- Régulation automatique et alarme de dysfonctionnement et contact sec pour report d'alarme
- Double moteur économique assurant un contrôle permanent et stable des flux

ERGONOMIE

- Vitre frontale motorisée, s'arrête à la position de travail
- Vitre coulissante sur vérins pour un nettoyage facilité de sa partie interne et haute
- Ouverture de travail 20 cm
- Incliné à 10 degrés
- Repose-bras inox externe sur la totalité de la partie frontale
- Lumière intérieure led à intensité variable
- Ecran de contrôle tactile

Performance

- Bac sous plan de travail en inox facilite le nettoyage
- Double moteur et capteur de flux
- 1 passe-câble côté droit

Modèle	LA2-4E8-EU G4
L x P x H ext. (mm)	1340 x 858 x 1570
L x P x H int. (mm)	1220 x 623 x 720
Profondeur ext. sans repose bras (mm)	792
Luminosité (lux)	>1000
Niveau sonore (dB)	55
Réf.	**041-486380BCH**
CHF	~~17 135,30 -~~
CHF PROMO	**8305 -**

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-SAV-PSMI	Mise en Service PSM	~~600~~	**480 -**

demandez-nous un devis pour la livraison et l'installation



Sûreté, ergonomie
et économie d'énergie

SYSTÈME D'ASPIRATION VACUUBRAND BVC

- 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.	**041-978019CH**	**041-978020CH**	**041-978021CH**	**041-978022CH**
€	~~2 537 -~~	~~2 678 -~~	~~3 348 -~~	~~3 251 -~~
€ PROMO	**1619 -**	**1702 -**	**2132 -**	**2073 -**

A voir sur notre stand ILMAC A111
les 23 et 24 septembre



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

POMPES PÉRISTALTIQUES INNOFLUID UN CANAL

INNOFLUID



129551

POMPE PÉRISTALTIQUE LABM1 + TÊTE EASYPUMP I

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

Vitesse (rpm)	0,1 - 150
Débit (ml / min)	053 - 775
Précision débit	± 0,5 %
Mode d'utilisation	Continu (vitesse uniquement)
Dimensions (l x p x h) (mm)	259 x 157 x 237
Poids (kg)	4,4
Réf.	**129551**
CHF	~~1 746 -~~
CHF PROMO	671 -

POMPE PÉRISTALTIQUE LABV3 + TÊTE EASYPUMP I



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)	053 - 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
Poids (kg)	4,4
Réf.	**129135**
CHF	~~2 876 -~~
CHF/PROMO	1104 -

TUYAUX SILICONE

Réf.	Type	Dim. (mm) (Ø int/ext)	Epaisseur paroi (mm)	Débits (ml/ min) LabM1	Débits (ml/ min) LabV3	CHF	CHF/ PROMO
129303	#13	0,8 x 4	1,6	053 - 8	053 - 19	~~62 -~~	23 -
129304	#14	1,6 x 4,8		0,027 - 41	0,027 - 95	~~93 -~~	32 -
129305	#19	2,4 x 5,6		0,055 - 83	0,055 - 193	~~100,40 -~~	39 -
129306	#16	3,1 x 6,3		0,0933 - 140	0,0933 - 327	~~123,90 -~~	45 -
129307	#25	4,8 x 8		0,1967 - 295	0,1967 - 688	~~201 -~~	77 -
129308	#17	6,4 x 9,6		0,3333 - 500	0,3333 - 1167	~~235 -~~	83 -
129309	#18	7,9 x 11,1		043 - 645	043 - 1505	~~245 -~~	93 -

POUSSE-SERINGUE NE-300, NE-1000 ET NE-1200X



410651

- Modèle NE-1000 programmable

Modèle	NE-300	NE-1000	NE-1002X
Compatibilité	Seringues Luer Lock de 1 à 60 ml		Seringues Luer Lock de 1 à 60 ml et microseringues type Hamilton 0,5 à 5 ml
Gamme de débit*	0,73 µl/h à 1257 ml/h	0,73 µl/h à 1699 ml/h	08 nl/hr à 90,18 ml /hr
Programmation	-	41 étapes	
Dim. l x L x h (mm)	229 x 146 x 114		14,605 x 22,86 x 11,43
Poids (kg)	1,63		1,63
Alimentation (Hz)	12 V, 800 mA		12V DC, 750 mA
Réf.	**041-410649**	**041-410651**	**041-410650**
€	~~637,50 -~~	~~1 402,50 -~~	~~2 669 -~~
€ PROMO	439 -	749 -	1424 -

* Selon le volume de seringue utilisé.

LES INDISPENSABLES :
CONSOMMABLES ET FOURNITURES

BACS RECTANGULAIRES EMPILABLES

Gilac

- Bacs en HDPE contact alimentaire
- Empilables avec ou sans couvercle
- Renforts verticaux, angles arrondis limitant les zones de rétention
- Couvercle coiffant en option
- Lavables en machine



Volume (l)	Dimensions L x l x p (mm)	Poids (kg)	Blanc	Gris	CHF	CHF PROMO
12	400 x 300 x 165	0,83	**211987**	-	~~26,70 -~~	10,20 -
25	600 x 400 x 165	1,41	**211989**	-	~~46,30 -~~	20 -
35	600 x 400 x 217	1,6	-	**211983**	~~50,80 -~~	22 -
55	600 x 400 x 315	2,2	-	**211984**	~~65,80 -~~	29 -

BAC RENFORCÉ HACCP AVEC COUVERCLE

Gilac

- Bac plastique alimentaire 400 x 300 rectangulaire
- Bac polyvalent
- Sans zone de retention
- Poignée en retrait
- Empilable sans couvercle
- Compatible avec tous les socles 4 ou 6 roues
- En PEHD
- Contact alimentaire
- Soit 12 litres (400 x 300 x 180 mm) soit 15 litres (400 x 300 x 235 mm)
- Divers coloris



	12 litres			115 litres		
Couleur	Réf,	CHF	CHF PROMO	Réf.	CHF	CHF PROMO
Blanc	**212101**	~~56,40 -~~	23 -	**212122**	~~67,10 -~~	27 -
Bleu	**212103**	~~56,40 -~~	23 -	**212124**	~~67,10 -~~	27 -
Jaune	**212105**	~~56,40 -~~	23 -	**212126**	~~67,10 -~~	27 -
Rouge	**212102**	~~56,40 -~~	23 -	**212123**	~~67,10 -~~	27 -
Vert	**212104**	~~56,40 -~~	23 -	**212125**	~~67,10 -~~	27 -

CAISSES AJOURÉES RECYCLÉES

GoGreen

- En HDPE recyclé
- Agréées contact alimentaire
- Pour le stockage d'ingrédients
- Poignée intégrée
- Compatibles socle 4 et 6 roues
- Couleur verte



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
212020B	Socle 4 roues pivotantes noir	~~102,70 -~~	44 -

CAISSE AJOURÉE EMPILABLE EMBOITABLE

Gilac

- 600 * 400 mm
- en PEHD
- Empilable
- Emboitable
- Volume 27 litres (600 x 400 x 146 mm)
- Divers couleurs

Couleur	Réf.	CHF	CHF PROMO
Blanc	**221414BL**	~~43,90 -~~	18 -
bleu	**221414BLE**	~~43,90 -~~	18 -
Jaune	**221414J**	~~43,90 -~~	18 -
Rouge	**221414R**	~~43,90 -~~	18 -
Verte	**221414V**	~~43,90 -~~	18 -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

BÉCHERS EN POLYPROPYLÈNE EMPILABLES AZLON



- Autoclavables

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Unités/ carton	CHF	CHF PROMO
232758	50	10	50,5	61	10	~~37,30 -~~	11,90 -
761763	100	20	61,5	73	10	~~39 -~~	13,30 -

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.	CHF	CHF PROMO	Réf.	CHF	CHF PROMO
5	220 x 270	GL 45	**041-090848**	~~61 -~~	33 -	**041-090849**	~~111 -~~	58 -

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
- Forme carrée
- Poignée ergonomique
- Graduation moulée

Volume (l)	5	10	20
GL	45	83	83
longueur (mm)	220	280	350
hauteur (mm)	270	360	420
Référence	**991699**	**991701**	**991703**
CHF	~~126 -~~	~~237,80 -~~	~~304,20 -~~
CHF PROMO	58 -	109 -	139 -

MINUTEUR 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	CHF	CHF PROMO
257091	Minuteur ClearTime I	~~14,20 -~~	6,40 -
257092	Minuteur ClearTime II	~~82,90 -~~	19,60 -

MARQUEURS

ClearLine



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

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
929212	Etui 4 marqueurs pointe extra-fine	~~29,80~~ -	9 -
929213	Etui 4 marqueurs pointe medium	~~28,90~~ -	9 -

RUBANS ADHÉSIFS

ClearLine



- 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.	CHF	CHF PROMO
Rainbow Pack : 24 rouleaux 12 m x 13 mm	188007	~~309~~ -	54 -
Rainbow Pack : 16 rouleaux 12 m x 19 mm	188015	~~346~~ -	56 -
Rainbow Pack : 12 rouleaux 12 m x 25 mm	188023	~~295~~ -	50 -

FILM EXTENSIBLE PARAFILM



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

Largeur (cm)	10
Longueur (m)	38
Réf.	090260
CHF	~~66,60~~ -
CHF PROMO	19,30 -

PINCES EN ACIER INOXYDABLE 18/12 WIRONIT

FABRIQUÉ EN EUROPE

Brucelles



Dumont



Pour lamelles



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.	CHF	CHF/ PROMO
Brucelles	Courbée	130	491036	~~76,30~~ -	30 -
	Droite	130	491037	~~73,70~~ -	29 -
Dumont	n° 4	105	491041	~~100,60~~ -	39 -
	n° 7	105	491044	~~109,20~~ -	42 -
Pour lamelles	Droite	160	491048	~~135,10~~ -	50 -

PINCETTE À USAGE UNIQUE - EN POLYSTYRÈNE

- Contact alimentaire
- Longueur totale 130 mm

Réf.	Désignation	CHF	CHF/ PROMO
796240	Pincette forme pointue et coudée par100	~~81,90~~ -	33 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

STATIFS EN FONTE LABJAWS



SOCLES DE BASE

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

Réf.	Forme	Dimensions (mm)	CHF	CHF/ PROMO
334051	Rectangulaire	152 x 229	~~122,70~~	67 -

TIGES

	Acier inox		
Ø x l (mm)	Réf.	CHF	CHF/ PROMO
13 x 610	**334057**	~~51,90~~	29 -

PINCES 3 DOIGTS LABJAWS



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

Réf.	Ø prise (mm)	L. bras (mm)	Ø bras (mm)	CHF	CHF/ PROMO
334064	0 - 71	127	11	~~67,20~~	37 -

NOIX DE SERRAGE LABJAWS



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

Réf.	Matériel	Ø prise (mm)	CHF	CHF/ PROMO
334071	Acier inox	0 - 18	~~82~~	45 -

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 (selon modèles)

Réf.	Modèle	Couvercle	Pédale	H. (cm)	CHF	CHF/ PROMO
212147	Sans couvercle	Sans	Oui	97	~~241~~	97 -
212153	120 l + couvercle blanc	-	Oui	97	~~210~~	84 -
212154	120 l + couvercle bleu	-	Oui	97	~~260~~	104 -
212155	120 l + couvercle rouge	-	Oui	97	~~260~~	104 -
212156	120 l + couvercle jaune	-	Oui	97	~~260~~	104 -
212157	120 l + couvercle vert	-	Oui	97	~~260~~	104 -



POUBELLES À PÉDALE 90 LITRES

FABRIQUÉ EN FRANCE



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

Couleur couvercle	Rouge	Bleu	Vert	Blanc	Jaune	CHF	CHF/ PROMO
Réf.	221230	221231	221232	221229	221233	~~577~~	247 -

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.	CHF	CHF/ PROMO
560 x 435 x 940	**011606**	~~322~~	126 -

TUBES BIOBASED EPPENDORF

eppendorf



Volume (ml)	5	15	25	50
Diamètre (mm)	15,5	15,5	28,3	26,7
Hauteur (mm)	68	121	77,2	116
Matière	Polypropylène (matière première selon l'USP de classe 6) ; bouchon en HDPE			
Stérile	Oui	Oui	Oui	Oui
Autoclavable	Non	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	25000	19500	17000	19500
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui
Températures d'utilisation	- 86 °C à 100 °C	- 86 °C à 100 °C	- 86 °C à 100 °C	- 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**
CHF/carton	~~86,90 -~~	~~163 -~~	~~93,90 -~~	~~232 -~~
CHF PROMO	**63 -**	**118 -**	**68 -**	**167 -**

MICROTUBES SAFE-LOCK BIOBASED EPPENDORF

eppendorf

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**
CHF/carton	~~58,90 -~~	~~88,70 -~~	~~81,30 -~~
CHF PROMO	**43 -**	**64 -**	**59 -**



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**
CHF/carton	~~65,20 -~~	~~65,20 -~~	~~59,50 -~~
CHF PROMO	**47 -**	**47 -**	**43 -**

GoGREEN

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

MICROTUBES BIOBASED BOUCHON VISSANT AVEC JOINT

ClearLine

Réf.	Volume (ml)	Jupe	Unités/sachet	Unités/carton	CHF	CHF PROMO
395112	0,5	Non	500	1000	~~249 -~~	**120 -**
395113	0,5	Oui	500	1000	~~249 -~~	**120 -**
395114	1,5	Non	500	1000	~~255 -~~	**123 -**
395115	1,5	Oui	500	1000	~~255 -~~	**123 -**
395116	2	Non	500	1000	~~261 -~~	**126 -**
395117	2	Oui	500	1000	~~261 -~~	**126 -**



ACT. The Environmental Impact Factor Label

DNase RNase

Endo-toxines

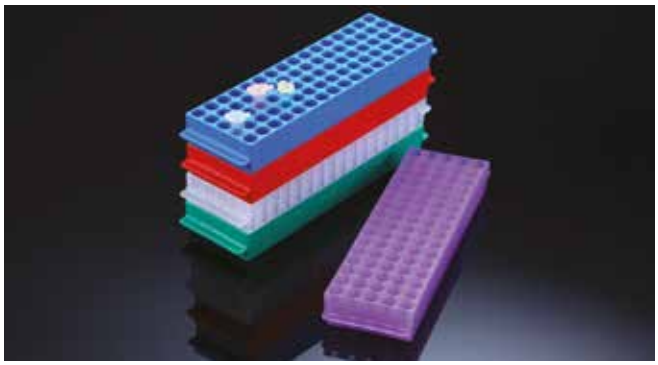
Produits en polymères biosourcés

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

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

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	CHF	CHF PROMO
143 x 90 x 52	5 x 16	11,5	**330136**	**330137**	**330138**	**330139**	**330140**	~~20,20 ~~	9,50 -

PORTOIRS EN ACÉTAL SIMPORT



- 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	CHF	CHF PROMO
293 x 115 x 65	6 x 14	13	**039841**	**039837**	**039838**	**039840**	**039839**	~~35,80 ~~	10,50 -
293 x 115 x 65	5 x 12	16	**039846**	**039842**	**039843**	**039845**	**039844**	~~26,90 ~~	10,50 -
293 x 115 x 65	3 x 6	30	**039851**	**039847**	**039848**	**039850**	**039849**	~~26,40 ~~	10,50 -

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)	CHF les 5	CHF PROMO
037565	174 x 95 x 52	~~171,30 ~~	34 -

PORTOIRS EN POLYPROPYLÈNE PLIABLES



- Empilables
- Marquage alphanumérique

L x L x h (mm)	Nombre de tubes	Pour tubes de ø (mm)	Vert	Violet	CHF les 2	CHF PROMO
255 x 137 x 72 (21 plié)	5 x 9	17	-	**320055**	~~111,80 ~~	24 -
255 x 137 x 72 (21 plié)	3 x 6	30	**320056**	-	~~105,60 ~~	24 -

PORTOIRS MONOTUBE 50 ML



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

Réf.	Désignation	Unités/ boîte	CHF/ boîte	CHF PROMO
037592	Rack encliquetable monotube 50 ml en PP	5	~~120,90 ~~	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)	CHF	CHF PROMO
491051	150	36 x 9	3,5	~~24,60~~	9,60 -



FABRIQUÉ EN EUROPE

MICRO-CUILLÈRE ET MICRO-SPATULE

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
491028	Micro-spatule 150 mm	~~27,80~~	11,10 -



491028 - Micro-spatule

BOUTEILLES EN VERRE BOROSILICATÉ CLEARLINE

ClearLine

- En verre borosilicaté 3.3
- Avec un bouchon en propylène bleu

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
258643	100	56 x 100	10	~~118,20~~	27 -
258646	250	70 x 138	10	~~131,60~~	30 -
258647	500	86 x 176	10	~~171,30~~	39 -



FIOLES JAUGÉES CLASSE A CLEARLINE

ClearLine

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

Capacity (ml)	N/S	Tolerance (+/-ml)	Pack of	Verre clair	CHF/ carton	CHF PROMO	Verre Ambré	CHF/ carton	CHF PROMO
5	10/19	0,04	1	258624	~~13,10~~	4,30 -	-	-	-
10	10/19	0,04	2	258620	~~42,40~~	8,60 -	258601	~~67,60~~	13,20 -
20	10/19	0,04	2	258622	~~45~~	9,30 -	-	-	-
25	10/19	0,04	2	258623	~~45,10~~	9,40 -	-	-	-
50	14/23	0,10	2	258636	~~49~~	10,20 -	258614	~~48,20~~	16,20 -
100	14/23	0,10	2	258631	~~58,40~~	12,10 -	258609	~~56,90~~	22 -
200	14/23	0,15	2	258633	~~42,40~~	15,50 -	-	-	-
250	14/23	0,15	2	258634	~~75,70~~	15,70 -	-	-	-
500	19/26	0,25	2	258637	~~106,10~~	23 -	-	-	-
1000	24/29	0,40	2	258638	~~184,70~~	39 -	-	-	-
2000	29/32	0,60	1	258639	~~264~~	57 -	-	-	-



ERLENMEYER VERRE BOROSILICATÉ 3.3 COL LARGE

ClearLine

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

		Col large (B)				
Volume (mL)	Unités/ carton	Réf.	Ø base x Øcol (mm)	Hauteur (mm)	CHF/ carton	CHF PROMO
50	1	258597	51 x 35	85	~~103,50~~	23 -
100	1	258592	64 x 35	15	~~108,80~~	25 -
250	1	258596	85 x 50	140	~~131,60~~	30 -
500	1	258598	105 x 50	175	~~184,70~~	42 -
1000	1	258593	131 x 50	220	~~291~~	65 -



EPROUVETTES GRADUÉES CLASSE A CLEARLINE

ClearLine

- Verre borosilicaté 3.3
- Conforme ISO 4788
- Graduation bleues

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Tolérance ± (ml)	H. approxi-mative (mm)	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
258570	10	85 x 34	0,1	140	2	~~30,40~~	6,60 -
258574	25	105 x 34	0,3	170	2	~~34,50~~	7,50 -
258577	50	131 x 42	0,5	200	2	~~37,10~~	8,30 -
258571	100	132 x 42	0,5	160	2	~~45~~	9,90 -
258575	250	133 x 42	1	335	2	~~66,30~~	14,70 -
258578	500	134 x 42	2,5	390	1	~~46,40~~	13,10 -
258572	1000	135 x 42	5	470	1	~~92,80~~	21 -
258573	2000	136 x 42	10	570	1	~~139,40~~	33 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

BOUTEILLE DURAN® POUR AUTOCLAVE ET SYSTÈME DE BOUCHON À PRESSION À EMBOÎTER



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

- Verre borosilicaté DURAN® 3.3, excellente résistance thermique et chimique
- Conçu 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	CHF/ carton	CHF PROMO
041-442913	500	78	196	4	4	~~54,60~~ -	27 -
041-442914	1000	93	256	4	4	~~80,75~~ -	40 -
041-442915	2000	127	261	1	4	~~52,40~~ -	26 -

- Bouchons inclus

Réf.	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
041-442916	Bouchon autoclavable DURAN® Push-on	4	~~26,60~~ -	13 -

- Réutilisable jusqu'à 5 cycles de stérilisation

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	CHF/ carton	CHF PROMO
306615	Souris filaire blanche	~~107,90~~ -	54 -

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	CHF/ carton	CHF PROMO
306618	Souris sans fil blanche molette mécanique	~~118~~ -	59 -



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).



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

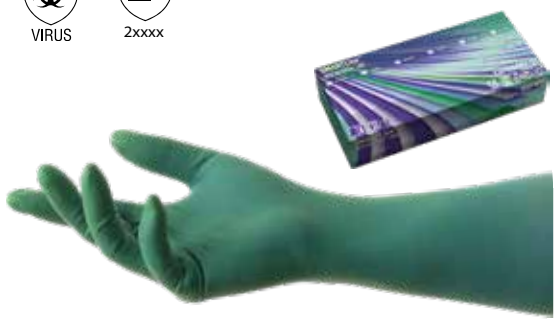
GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE

SHIELD Scientific

- 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

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

SMARTLine™



GoGreen

Taille	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	Unités/ boîte	CHF/ boîte	CHF PROMO
Réf.	065966	065967	065968	065969	065970	065971	50	~~36,60~~ -	NC -

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

EN ISO 374-1/Type B JKT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS

FABRIQUÉ EN FRANCE



GANTS KOLMI COVERFEEL CARE 1142

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

Taille	S	M	L	XL	Unités/ boîte	CHF/ boîte	CHF PROMO
Réf.	475835A	475836A	475837A	475838A*	100	~~34,70~~ -	12,80 -

* 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	CHF	CHF PROMO
Réf. (boîte)	475814A	475815A	475816A	475818A*	475819A*	~~41,60~~ -	15,40 -

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

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

BLOUSES WEEPRO

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	CHF/ carton	CHF PROMO
Réf.	931634	931635	931636	931637	50	~~268 -~~	144 -

MASQUE MÉDICAL À ÉLASTIQUES TYPE IIR KOLMI VITALS

Medicom

FABRIQUÉ EN FRANCE



- 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	CHF/ carton	CHF PROMO
931674A	Masques IIR à élastiques Kolmi Vitals - boite de 50	1	~~7,20 -~~	3,10 -

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	CHF/ boîte	CHF PROMO
475858A	Masque SafeFit® Fit+Pro FFP3 avec valve	12	~~56 -~~	25 -

MASQUE 3 PANS FFP3

FABRIQUÉ EN FRANCE



- 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	CHF/ boîte	CHF PROMO
242706	FFP3	12	~~67,90 -~~	32 -

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	CHF	CHF PROMO
270105	Lunettes de sécurité SWIFT oculaire incolore	~~7 -~~	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	CHF	CHF PROMO
270096A	Surlunettes de sécurité SWIFT OTG oculaire incolore	~~9,50 -~~	4,10 -

ÉCRAN 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	CHF	CHF PROMO
270082	Ecran facial SPHERE	~~48,50 -~~	20 -



DISTRIBUTEURS POUR BOÎTES DE GANTS

- En inox 304

Réf.	Modèle	CHF	CHF PROMO
022433	1 boite verticale	~~93,30 -~~	49 -
022434	2 boites verticales	~~112,50 -~~	60 -
022435	3 boites verticales	~~131,40 -~~	68 -



022435

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE POUR SURCHAUSSURES

- En ABS
- Enfilage rapide et facile des surchaussures

Réf.	Désignation	Dimensions (mm)	CHF	CHF PROMO
022439	Distributeur automatique en ABS pour surchaussures	205 x 400 x 120	~~237 -~~	59 -
022445	Surchaussures en PE bleu pour distributeur automatique par 100	-	~~54,50 -~~	9,50 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

LES INDISPENSABLES : PIPETAGE

MICROPIPETTES EPPENDORF RESEARCH® 3 NEO



- 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 autoclavable et résistante 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.	CHF	CHF PROMO
0,1–2,5	Gris foncé	934784	~~356.–~~	257 -
0,5–10	Gris moyen	934785	~~356.–~~	257 -
1–20	Gris clair	934786	~~356.–~~	257 -
1–20	Jaune	934787	~~356.–~~	257 -
5–100	Jaune	934788	~~356.–~~	257 -
10–200	Jaune	934789	~~356.–~~	257 -
15–300	Orange	934790	~~356.–~~	257 -
50–1000	Bleu	934791	~~356.–~~	257 -
0,1–2000	Rouge	934792	~~356.–~~	257 -
0,25–5000	Violet	934793	~~356.–~~	257 -
0,5–10 000	Turquoise	934794	~~356.–~~	257 -

MICROPIPETTES SARTORIUS BIOHIT *FAMILY* TACTA

GARANTIE 2 ANS



- 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.	CHF	CHF PROMO
0,3 - 3	02	070983	~~473.–~~	231 -
1 - 10	0,01	070984	~~473.–~~	231 -
02 - 20	0,02	070985	~~473.–~~	231 -
10 - 100	0,10	070986	~~473.–~~	231 -
20 - 200	0,2	070987	~~473.–~~	231 -
100 - 1000	1	070988	~~473.–~~	231 -
500 - 5000	5	070989	~~473.–~~	231 -
1000 - 10000	10	070990	~~473.–~~	231 -

PIPETTES TACTA MULTICANAUX

		8 canaux			12 canaux		
Volume (µl)	Incrément (µl)	Réf.	CHF	CHF PROMO	Réf.	CHF	CHF PROMO
1 - 10	0,01	070991	~~1 264.–~~	615 -	070994	~~1 430.–~~	696 -
5 - 100	0,1	070992	~~1 264.–~~	615 -	070995	~~1 430.–~~	696 -
30 - 300	0,2	070993	~~1 264.–~~	615 -	070996	~~1 430.–~~	696 -

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	CHF	CHF PROMO
0,2 - 2	D(F)(L)10	02	**070047**	Métal	~~449 -~~	197 -
0,5 - 10		0,02	**070048**	Métal	~~449 -~~	197 -
2 - 20	D200, DF30	0,02	**070049**	Métal	~~449 -~~	197 -
10 - 100	D200, DF100	0,2	**070050**	Métal	~~449 -~~	197 -
20 - 200	D(F)200, D(F)300	0,2	**070051**	Métal	~~449 -~~	197 -
100 - 1 000	D(F)1000, D(F)1200	2	**070052**	Métal	~~449 -~~	197 -
500 - 5 000	D5000	2	**070059**	Plastique	~~449 -~~	197 -
1 000 - 10 000	D10 ml	20	**070060**	Plastique	~~449 -~~	197 -

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 10 - 100 µl 100 - 1000 µl	2 - 20 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl	1 - 10 µl 2 - 20 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl	1 - 10 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl	1 - 10 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl 500 - 5000 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl 500 - 5000 µl	1 - 10 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl 8 canaux 30 - 300 µl	100 - 1000 µl 500 - 5000 µl 1 - 10 ml
Pointes fournies dans le pack (un rack de 96 sauf mention spéciale)	0,2 - 10 µl 0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl	0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl	0,1 - 10 µl 0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl	0,1 - 10 µl 0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl	0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl 5000 µl *	0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl 5000 µl *	0,1 - 10 µl 0,5 - 200 µl 5 - 350 µl 10 - 1000 µl	10 - 1000 µl 0,1 - 5 ml** 1 - 10 ml***
Réf.	**725686**	**725687**	**725688**	**725689**	**725690**	**725691**	**725692**	**725693**
CHF	~~1 253 -~~	~~1 253 -~~	~~1 638 -~~	~~1 638 -~~	~~2 041 -~~	~~2 041 -~~	~~2 262 -~~	~~1 253 -~~
CHF PROMO	542 -	542 -	709 -	709 -	883 -	883 -	978 -	542 -

PIPETTES ÉLECTRONIQUES SARTORIUS BIOHITFAMILY PICUS 2

SARTORIUS

- Calibration ajustable en 1, 2 ou 3 points
- Possibilité de programmer les rappels d'entretien et d'étalonnage
- Possibilité de protéger les paramètres par mot de passe empêchant toute modification non autorisée
- Possibilité de continuer à travailler pendant la charge par câble micro USB



MICROPIPETTES PICUS 2 MONOCANAL

Volume (µl)	Incrément (µl)	Réf.	CHF	CHF PROMO
0,2 - 10	0,01	**070489**	~~1 192 -~~	656 -
5 - 120	0,1	**070490**	~~1 192 -~~	656 -
10 - 300	0,2	**070491**	~~1 192 -~~	656 -
50 - 1000	1	**070492**	~~1 192 -~~	656 -
100 - 5000	5	**070493**	~~1 192 -~~	656 -
500 - 10000	10	**070494**	~~1 192 -~~	656 -

MICROPIPETTES PICUS 2 MULTICANAUX

Volume (µl)	Incrément (µl)	8 canaux			12 canaux		
		Réf.	CHF	CHF PROMO	Réf.	CHF	CHF PROMO
0,2 - 10	0,01	**070495**	~~1 907 -~~	1049 -	**070499**	~~2 235 -~~	1229 -
5 - 120	0,1	**070496**	~~1 907 -~~	1049 -	**783501**	~~2 235 -~~	1229 -
10 - 300	0,2	**070497**	~~1 907 -~~	1049 -	**783502**	~~2 235 -~~	1229 -
50 - 1 200	1	**070498**	~~1 907 -~~	1049 -	**783503**	~~2 235 -~~	1229 -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

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
- Ergonomique, légère, intuitive

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
705100	HandyStep® S avec support mural	~~367 -~~	211 -



HANDYSTEP® TOUCH ET TOUCH S



HandyStep® Touch — HandyStep® TouchS

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	CHF	CHF PROMO
042443	Handystep® Touch complet	~~1 234 -~~	665 -
042444	Handystep® Touch S complet	~~1 550 -~~	835 -
090257	Handystep® Touch avec portoir de charge	~~1 362 -~~	775 -
090258	Handystep® Touch S avec portoir de charge	~~1 711 -~~	973 -

MICROPIPETTE MULTIPETTE® M4 EPPENDORF

eppendorf



Multipette® M4 avec support mural

Pour la distribution avec une grande précision de tous types de liquides, sans risque de contamination par les aérosols.

- 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
- Ejection du Combitip au moyen de la gâchette de distribution

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
933050	Multipette® M4 Starter Kit : Multipette® M4, Combitip Rack, pack Combitip, avec support (mural et/ou pour carrousel)	~~514 -~~	370 -

PIPETEUR STRIPETTOR PRO CORNING

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	CHF	CHF PROMO
004999B	Pipeteur Stripettor Ultra Corning avec support de charge 3 positions	~~588 -~~	185 -
936440	Pipeteur Stripettor Ultra Corning	~~388,70 -~~	166 -

CHAMBRE DE CULTURE CELLULAIRE FASTGENE



- Chambre de culture cellulaire pour protection de cultures cellulaires dans les boîtes de Petri ou les flasques.

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523590	CHAMBRE POUR CULTURE CELLULAIRE FASTGENE	~~608~~	288 -

CULTURE CELLULAIRE

NESTOR

Cellaven

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)

nestor
less cell work. more cell science

FABRIQUÉ EN FRANCE

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-211000	Nestor	~~39 000.–~~	NC -
041-211001	Kit consommables plaques	~~930.–~~	NC -
041-211002	Kit consommables flacons de culture	~~930.–~~	NC -



Déléguez la routine,
concentrez-vous sur la science

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

FALCON® A Corning Brand

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	CHF/ carton	CHF PROMO
702594	21-040-CV	500 ml	6	~~90,10.–~~	25 -
702592	21-040-CM	1 l	6	~~160,30.–~~	43 -

DPBS

Réf.	Réf. Corning	Désignation	Vol.	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
702588	21-031-CM	1 X sans calcium sans magnésium	1 l	6	~~160,20.–~~	43 -
702589	21-031-CV	1 X sans calcium sans magnésium	500 ml	6	~~86,10.–~~	24 -

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	CHF/ carton	CHF PROMO
702762	25-058-CI	Accutase - Solution en DPBS	100	1	~~88,90.–~~	35 -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

CRYOCONSERVATION - MILIEU DE CONGÉLATION BAMBANKER

NIPPON Genetics EUROPE

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

4 VERSIONS

- Standard : pour cellules sensibles comme les cellules souches embryonnaires et les cellules primaires
- Direct : pas besoin de centrifugation, adapté pour les hybridomes et HTP
- HRM : contient de l'albumine de serum humain, pas de composé d'origine animale, uniquement pour la recherche
- Sans DMSO : pour les lignées cellulaires sensibles au DMSO, prêt à l'emploi sans dilution, congélation directe à -80 °C

Volume (ml)	100	20	20
Unités/carton	1	5	1
Version standard	**041-523302B**	**041-523303**	**041-523304**
CHF	~~173,75~~	~~213,75~~	~~65~~
CHF PROMO	109 -	134 -	33 -
Version Direct	-	-	**041-523306**
CHF	-	-	~~110~~
CHF PROMO	-	-	62 -
Version hMR	**041-523631B**	-	**041-523308**
CHF	~~483,75~~	-	~~145~~
CHF PROMO	272 -	-	89 -
Version sans DMSO	-	-	**041-523374**
CHF	-	-	~~130~~
CHF PROMO	-	-	82 -



523302B 523306 523308 523374

GAMME PAN-BIOTECH

PAN BIOTECH

CRYOPAN

GoGreen

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

Réf.	Désignation	Volume	CHF	CHF PROMO
P07-92050	CRYOPAN	50 ml	~~104,10 -~~	36 -



COMPTEUR DE CELLULES AUTOMATIQUE LUNA-FX7

Pour le comptage automatique des cellules et la mesure de la viabilité. Il s'utilise avec des lames de format différent allant de 1 chambre à 8 chambres de comptages pour un flux de travail rapide.

- Comptage des cellules comprises entre 1 et 90 µm, comptage optimal entre 3 et 6 µm
- Comptage en lumière blanche avec ou sans colorant : bleu de trypan ou érythrosine B
- Comptage en fluorescence : utilisation de l'iodure de propidium ou l'acridine orange
- Autofocus et focus manuel
- Ecran de contrôle tactile
- S'utilise avec des lames de comptage spécifiques : lames avec 1 chambre, 3 chambres ou 8 chambres de comptage
- Capacité de stockage interne : 250 GB
- Format de récupération des données PDF, CSV, TIFF
- Port USB, Wifi et Ethernet
- Imprimante en option

Taille de cellule	1 - 90 µm
Concentration	1 x 10^4 - 5 x 10^7 cellules/ml (Optimale: 5 x 10^4 - 2 x 10^7 cellules/ml)
Méthode de détection	lumière blanche et fluorescence
Fluorescence "vert"	Ex 470/40 nm, Em 530/50 nm
Fluorescence "rouge"	Ex 530/40 nm, Em 620/60 nm
Capacité de stockage	250 GB
Poids (kg)	6,1



A voir sur notre stand ILMAC AM
les 23 et 24 septembre

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-596539	Compteur de cellules automatique Luna-fx7 pack standard	~~17 316 -~~	13992 -
041-596540	Compteur de cellules automatique Luna-fx7 pack bioprocess	~~24 977 -~~	20182 -

ACCESSOIRES

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-596551	Bleu de trypan 0,4 % stérile (Filtré)	~~57 -~~	46 -
041-596552	Acridine orange / iodure de propidium	~~310 -~~	251 -
041-596553	Logiciel et server countwire basic	~~16 220 -~~	13106 -
041-596554	Countwire licence additionnelle pour PC	~~6 485 -~~	5240 -
041-596558	Papier et ruban pour imprimante pour Luna-fx7	~~283 -~~	229 -
041-596561	Bille de calibration pour Luna-fx7	~~373 -~~	302 -

LAMES DE COMPTAGE ET DE CALIBRATION

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-596541	Lame de comptage 8 chambres pour luna fx-7 luna x 50	~~257 -~~	208 -
041-596542	Lame de comptage 8 chambres pour luna fx-7 luna x 500	~~2 325 -~~	1879 -
041-596543	Lame de comptage 8 chambres gamma irradiée pour luna fx-7 x 500	~~3 491 -~~	2821 -
041-596544	Lame de comptage 1 chambre pour luna fx-7 luna x 50	~~147 -~~	120 -
041-596545	Lame de comptage 1 chambre pour luna fx-7 luna x 500	~~1 329 -~~	1074 -
041-596546	Lame de comptage 1 chambre gamma irradiée pour luna fx-7 x 500	~~1 994 -~~	1612 -
041-596547	Lame de comptage 3 chambres pour luna fx-7 x 50	~~220 -~~	179 -
041-596548	Lame de comptage 3 chambres pour luna fx-7 x 500	~~1 994 -~~	1612 -
041-596549	Lame de comptage 3 chambres gamma irradiée pour luna fx-7 x 500	~~2 962 -~~	2394 -

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	-
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	**041-596583**
CHF	~~3 542 -~~
CHF PROMO	**2863 -**
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	**041-596584**
CHF	~~3 957 -~~
CHF PROMO	**3198 -**



COMPTEUR DE CELLULES AUTOMATIQUE LUNA FL

Solution pour un comptage rapide, efficace et reproductible des cellules.
Comptage des cellules par analyse d'image : l'échantillon peut être coloré à l'érythrosine B, au bleu de trypan ou marqué en fluorescence avec l'acridine orange et l'iodure de propidium, puis déposé sur une lame spécifique pour visualisation et comptage des cellules en lumière blanche ou en fluorescence.
Appareil 2 en 1 pour comptage s'appliquant à de nombreux types cellulaires.

- Idéal pour petites cellules, cellules sanguines, hématies, splénocytes, monocytes
- Comptage de cellules comprises entre 3 et 60 µm
- Détermination du % de cellules vivantes et mortes
- Analyse fine des agrégats cellulaires (% de cellules individuelles, doubles ou triples)
- Histogrammes de répartitions des tailles
- S'utilise avec des lames spécifiques LUNA jetables ou réutilisables à commander (lames de format spécifique au port de l'appareil)
- 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
- Livré avec une boîte de 50 lames (2 comptages par lame)
- Colorant bleu de Trypan ou érythrosine B et marqueur de fluorescence orange acridine, iodure de propidium billes de calibration



Lame de comptage pour Luna II et Luna FL
(Réf. 596502, 596515 et 596507)

Temps de comptage	Inférieur à 10 secondes en fond clair et moins de 30 seconde en fluorescence
Concentration	1 x 10^4 - 1 x 10^7 (optimale 5 x 10^4 - 1 x 10^7) cellules/ml
Taille cellules	1 - 90 µm
Résolution image	5 MP
Report format	PDF
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-596506	Compteur de cellules LUNA-FL	~~9 168 -~~	**7337 -**
041-596502	Lames de comptage pour LUNA FL, 50 lames (100 comptages)	~~101 -~~	**82 -**
041-596515	Lames de comptage pour LUNA FL, 500 lames (1000 comptages)	~~919 -~~	**743 -**
041-596507	Lames de comptage pour LUNA FL, 1000 lames (2000 comptages)	~~1 735 -~~	**1402 -**
041-596516	Imprimante pour LUNA FL	~~768 -~~	**621 -**
041-596508	Lames de comptage fluorescence pour LUNA FL, 50 lames (100 comptages) (applications avec GFP et levures)	~~142 -~~	**115 -**
041-596509	Lames de comptage fluorescence pour LUNA FL, 500 lames (1000 comptages) (applications avec GFP et levures)	~~1 302 -~~	**1053 -**
041-596510	Lames de comptage fluorescence pour FL, 1000 lames (2000 comptages) (applications avec GFP et levures)	~~2 405 -~~	**1944 -**
041-596523	Lame réutilisable 1 chambre LUNA	~~506 -~~	**409 -**
041-596525	Pack de 10 lamelles couvre objet réutilisables	~~176 -~~	**143 -**



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

Cell Signaling TECHNOLOGY™

CST antibodies, kits and reagents

Antibodies and innovative solutions for research

A Pioneering Company in Cell Biology and Immunology

Founded in **1999** by a group of passionate researchers, **Cell Signaling Technology (CST)** has established itself as a major player in the field of antibodies and solutions for scientific research. The company was founded in the United States with a clear objective: to provide scientists with high-quality antibodies, rigorously validated to ensure accurate and reproducible results.

Through its commitment to scientific excellence, **CST** has developed advanced validation technologies and relies on a team of experts in cell signalling, oncology, neuroscience, immunology and epigenetics. Today, **CST** is recognised worldwide for its expertise in the development of monoclonal, polyclonal, primary and secondary antibodies, with a wide choice of conjugations and formulations tailored to the needs of researchers.

Solutions for various research areas

CST develops antibodies and reagents dedicated to strategic areas of research:

- Applications
- Antibodies validated by application (WB, IP, IHC, etc.)
- Clonality
- Host species
- Coupling/Conjugation
- Antibody formulation
- Isotype
- Special format
- Type of products for ELISA
- Modification

Antibodies validated for a wide range of applications

CST antibodies are rigorously validated for a variety of applications, ensuring reproducible and accurate results:

- Western blot (WB)
- Immunohistochemistry (IHC, IHC-paraffin, IHC-frozen, mIHC - Multiplex IHC)
- Immunofluorescence (IF)
- Immunoprecipitation (IP)
- Flow cytometry (FACS/FC)
- Chromatin immunoprecipitation (ChIP)
- CUT&RUN - Protein-DNA complexes

qTOUCH WESTERN-BLOT IMAGER

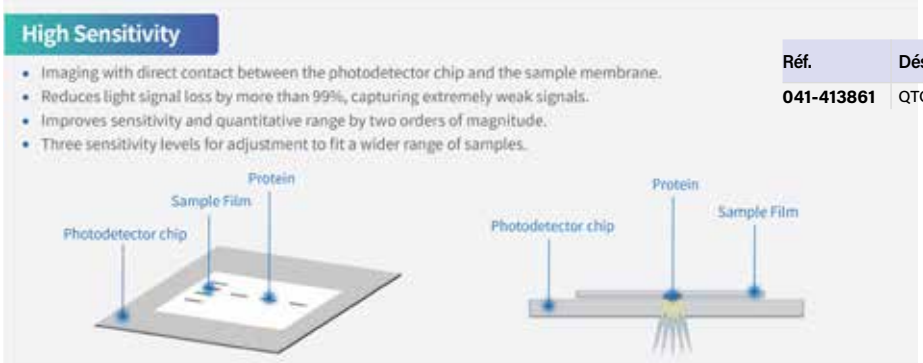
RWD Life Science

- High Sensitivity:
  - Imaging with direct contact between the photodetector chip and the sample membrane.
  - Reduces light signal loss by more than 99%, capturing extremely weak signals.
  - Improves sensitivity and quantitative range by two orders of magnitude.
  - Three sensitivity levels for adjustment to fit a wider range of samples.

Rapid Imaging:
- Versatile exposure modes, with a transmission speed greater than 1000Mbps for rapid image output.
- Most samples can achieve high-quality imaging within 1 second.
- Significantly reduces the time required for collecting low-abundance samples.
- Custom image algorithms ensure high-quality images.

- Intelligent Operation:
  - The operation software is easy to use, feature-rich, and stable.
  - The device has a cover closure darkroom detection feature to ensure image quality.
  - It has built-in image processing and analysis capabilities, allowing for one-click band recognition.
  - A multi-level account system manages the data, with separate data storage for each account.





Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-413861	QTOUCH WESTERN BLOT IMAGER	~~16 200 -~~	13680 -

SINGLE CELL
DISSOCIATEUR DE SUSPENSION



Tube de traitement des tissus

Modèle	SCT-25	SCT-100
Référence	041-413164	041-413165
Volume de l'échantillon	20-4000 mg	
Volume de tampon	0.3-10 ml	
Dimensions	35*89 mm	
Paquet	25 pcs/boîte	100 pcs/boîte



Modèle	DSC-200	DSC-410	DSC-810
Référence	041-413788	041-413162	041-413163
Volume de l'échantillon	20-4000 mg		
Volume de tampon	0.3-10 ml		
Vitesse	0-4000 rpm		
Température	37°C		
Canaux	2/4/8		
Mode opératoire	Écran tactile 7 pouces		
Dimensions (LxPxH)	215*380*190/215*380*190 mm/415*381*256 mm		
Poids	9.0 kg/10.3 kg/18 kg		
CHF	~~4 500 -~~	~~15 768 -~~	~~21 340,80 -~~
CHF PROMO	3800 -	8487 -	13554 -

Référence	Modèle	Nombre de réactions	Description du produit	CHF	CHF PROMO
041-413166	DHTE-5001	50T	Kit de digestion enzymatique de TISSUS TUMORAUX à haute activité (souris)	~~583,20 -~~	342 -
041-413167	DHNBE-5002	50T	Kit de digestion enzymatique du CERVEAU NÉONATAL à haute activité (souris et rat)	~~453,60 -~~	266 -
041-413168	DHABE-5003	50T	Kit de digestion enzymatique du CERVEAU ADULTE à haute activité (souris et rat)	~~978,50 -~~	574 -
041-413169	DHSE-5004	50T	Kit de digestion enzymatique de TISSUS GÉNÉRAUX à haute activité	~~486 -~~	285 -
041-413170	DHTEH-2505	25T	Kit de digestion enzymatique de TISSUS TUMORAUX à haute activité (humain)	~~453,60 -~~	266 -
041-413171	DHDR-5006	50T	Kit d'ÉLIMINATION DES DÉBRIS à haute efficacité	~~371,50 -~~	218 -
041-413172	DHIE-5007	50T	Kit de digestion enzymatique de TISSUS INTESTINAUX à haute activité (souris)	~~596,15 -~~	350 -
041-413173	DHBTE-2508	25T	Kit de digestion enzymatique de TUMEURS CÉRÉBRALES à haute activité	~~378 -~~	222 -
041-413174	DHWSE-2509	25T	Kit de digestion enzymatique de la PEAU ENTIÈRE à haute activité (souris)	~~453,60 -~~	264 -
041-413175	DHAE-5010	50T	Kit de digestion enzymatique de TISSUS ADIPEUX DE haute activité (souris et rat)	~~596,15 -~~	350 -
041-413184	HJ-400	-	Enveloppe chauffante (4 pièces)	~~2 916 -~~	1710 -
041-413220	HJ-200	-	Enveloppe chauffante (2 pièces)	~~1 728 -~~	1014 -



Enveloppe chauffante



Kit de digestion enzymatique

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

UNITÉS DE FILTRATION SARTOLAB RF ET BT

- 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

Stérile

FABRIQUÉ EN EUROPE



UNITÉS DE FILTRATION SARTOLAB RF

- Unités complètes de filtration
- Graduations et zones de marquage

Réf.	Seuil (µm)	Volume entonnoir et bouteille (ml)	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
845220	0,1	250	12	~~192,40 –~~	54 -
845212	0,22	150	12	~~174,20 –~~	42 -
845213		250	12	~~192,40 –~~	50 -
845214		500	12	~~309 –~~	58 -
845215		1000	12	~~385 –~~	96 -
845207	0,45	150	12	~~174,20 –~~	57 -
845208		250	12	~~192,40 –~~	63 -
845209		500	12	~~309 –~~	71 -
845210		1000	12	~~385 –~~	119 -

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	CHF/ carton	CHF PROMO
845719	0,22	150	24	~~172,50 –~~	84 -
845720	0,22	250	24	~~195,10 –~~	98 -
845715	0,22	500	24	~~271,70 –~~	143 -
845716	0,22	1000	24	~~383,50 –~~	203 -
845721	0,45	1000	24	~~391,30 –~~	203 -

FLACON RÉCEPTEUR POUR UNITÉS DE FILTRATION

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

Réf.	Seuil (µm)	Volume (ml)	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
845722	0,22	150	24	~~97,60 –~~	49 -
845723	0,22	250	24	~~121,90 –~~	62 -
845724	0,22	500	24	~~146,40 –~~	74 -
845725	0,22	1000	24	~~195,10 –~~	99 -

UNITÉS DE FILTRATION RF 50 STÉRILES SUR TUBE

SARTORIUS

Stérile

FABRIQUÉ EN EUROPE



- Filtration sous vide de solutions jusqu'à 50 ml
- Membrane PES avec une affinité faible pour les protéines
- Stérilisation radiation E-beam (SAL 10-6)
- Emballage individuel stérile

Réf.	Volume max.	Seuil de filtration (µm)	Unités/ carton	CHF	CHF PROMO
978885	50 ml	0.22	24	~~272 –~~	131 -

SUPPORT ROTATIF POUR UNITÉS DE FILTRATION SOUS VIDE SARTOLAB MULTISTATION



- 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
  - + Au premier cran l'unité de filtration se connecte à l'appareil, au deuxième cran l'aspiration est engagé et la filtration commence automatiquement
  - + Raccordement à un tuyau à vide de diamètre intérieur de 4 à 10 mm

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
978884	Support de filtration rotatif MultiStation	~~4 269 –~~	1714 -

MINI-INCUBATEUR À CO_2 PORTABLE

- 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 °C
Stabilité à 37 °C	± 0,25 °C
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**
CHF	~~7 994 -~~
CHF PROMO	**2934 -**



AGITATEUR ORBITAL ORBI-SHAKER CO2

- Idéaux pour l'utilisation dans des incubateurs CO_2 ou autres environnement extrêmes
- Contrôle de la vitesse et du temps à distance, évite l'ouverture de l'incubateur
- Contrôleur à pieds magnétiques pouvant se fixer sur les parois de la plupart des incubateurs
- Résistants à des températures de 0 à 60 °C et à un niveau d'humidité jusqu'à 100 %
- Livrés avec plateforme classique et tapis antidérapant
- Appareils compatibles 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**
CHF	~~5 476 -~~
CHF PROMO	**2768 -**



AGITATEUR-INCUBATEUR À CO2 EPPENDORF CELLEXPERT CS220

eppendorf

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

- 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.

NEW

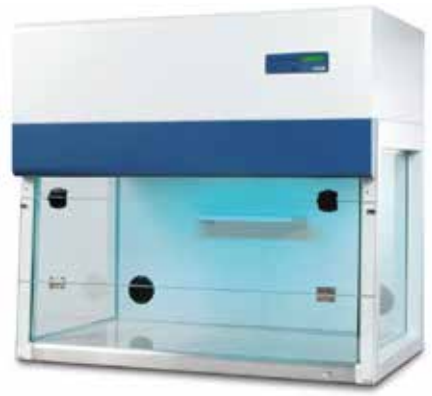


Interface	Tactile
Vitesse (rpm)	20 - 250
Orbite (mm)	51
Gamme de température (°C)	Ambiante +8 à +60 °C
Gamme de contrôle du CO_2	0,1 à 20 %
Gamme de contrôle humidité	Jusqu'à 85 % HR
Dimensions plateforme (mm)	514 x 930
Hauteur utile (mm)	330
Charge maximale (kg)	18
Mode d'utilisation	Continu, minuteur ou programmes
Réf.	**041-934760**
CHF	~~50 490 -~~
CHF PROMO	**39992 -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

HOTTES PCR À FLUX LAMINAIRE VERTICAL

ESCO LIFESCIENCES GROUP



Sécurité optimale

- 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
CHF	~~5 616 -~~
CHF PROMO	2006 -

LIVRAISON / LES COÛTS DE TRANSPORT SONT À PRÉVOIR

STATIONS DE TRAVAIL ADN ET 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
- Idéales pour une préparation d'échantillons en toute sécurité :
  - les radiations UV désinfectent la surface interne, désactivant tout ADN/ARN, en 15-30 min
  - arrêt automatique de la radiation lors de l'ouverture de la porte
  - système bactéricide de décontamination de la chambre, par nettoyage-recirculation d'air
  - radiation 'ozone-free'

Modèle	Plexiglas	Verre
Radiation UV		
Longueur d'onde (nm)	253,7	
Lampe UV	1 x 25 W	
Intensité UV	15 mV/cm²/s	
Recirculateur UV (efficacité › 99% / h)	1 x 25 W	
Parois de l'appareil		
Matériau	Plexiglas	Verre
Epaisseur latérale (mm)	4	
Epaisseur frontale (mm)	8	
Epaisseur écran (mm)	8	4
Transmission optique	92 %	95 %
Protection UV	› 99,9 %	› 96 %
Autres informations		
Dim. ext. (mm) L x p x h	690 x 535 x 555	
Surface de travail (mm)	650 x 475	
Conso. électrique	253 W ; 1,2 A	
Réf.	258696	258694
CHF	~~4 610,60 -~~	~~6 242,50 -~~
CHF PROMO	2116 -	2492 -



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**
CHF	~~6 279 -~~
CHF PROMO	**3197 -**



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**
CHF	~~11 504 -~~
CHF PROMO	**5662 -**



THERMOCYCLEURS MASTERCYCLER X50 EPPENDORF

eppendorf

	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.	**041-934027**
CHF	~~12 550 -~~
CHF PROMO	**10040 -**

- Disponibles 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 plaque 96 puits et tubes 0,1/0,2 ml

GARANTIE 2 ANS

FABRIQUÉ EN EUROPE



Optimisation facile de la PCR avec Technologie 2D-Gradient

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

THERMOCYCLEUR EN TEMPS RÉEL QUANTREADY 9600



- 6 canaux de fluorescence compatible multiplexage (FAM/SYBR Green I // JOE/HEX/TET/VIC // NED/TAMRA/Cy3 // ROX/Texas Red // Cy5 // Cy5.5)
- Consommable compatible : 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	CHF	CHF PROMO
865095	Thermocycleur qPCR Quantready 9600	~~22 477 -~~	11324 -

THERMOCYCLEURS QPCR FASTGENE® QFYR ET QFYR PLUS

NIPPON Genetics EUROPE



Système de PCR quantitative fluorescente en temps-réel

- Modèle FastGene® qFYR : 4 canaux de fluorescence compatible multiplexage (FAM/SYBR Green I // VIC/JOE/HEX/TET // ROX/Texas Red // Cy5)
- Modèle 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)
- Excitation par LED, détecteur PMT
- Consommable compatible : 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...
- Gamme de températures du bloc : 4 à 100 °C
- Vitesse de chauffe et de refroidissement : 6 °C/sec
- Gradient : 1-36 °C , 12 colonnes
- Précision, uniformité et exactitude de température : ≤± 0,2 °C
- Dimension (l x p x h) : 350 x 520 x 370 mm
- Poids : 25 kg

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-523625	Thermocycleur qPCR qFYR	~~26 460 -~~	17544 -
041-523639	Thermocycleur qPCR qFYR Plus	~~30 240 -~~	18904 -

IMAGEUR FASTGENE FAS-X

NIPPON Genetics EUROPE



- Contrôle simple et intuitif via écran tactile 13''- Obtenez une image en seulement 3 clics !
- Transilluminateur lumière LED bleu/vert (470-520 nm) et lumière blanche (épifluorescence et transilluminateur), sans danger pour l'échantillon et l'utilisateur
- Permet la visualisation des colorants d'ADN/ARN verts ou rouges (BET, EmeralDye, Midori Green, Gel Green, Gel Red,...) et des protéines (bleu de Coomassie)
- Détection sensible (≥ 2 ng d'acides nucléiques) grâce à l'appareil photo CMOS grade scientifique 20 Mpx
- Logiciel d'acquisition et d'analyse d'images Fas-X imaging inclus
- Fourni avec des lunettes ambrées

Appareil photo	CMOS 20 Mpx
Format des images	JPEG, TIFF, PNG, BMP
Stockage interne	128 GB
Interface de communication	LAN, 3 ports USB 3.0
	Transilluminateur 470 - 520 nm
Sources lumineuses	Epifluorescence blanche
	Transilluminateur blanc 22 x 16 cm
Surface de visualisation (cm)	26 cm x 21 cm
Filtre	ambré
Dim (L x l x h) (cm)	37,5 x 44,3 x 53,2
Poids (kg)	20
Réf.	**041-523632**
CHF	~~12 665,70 -~~
CHF PROMO	7344 -

NOUVEAU

A voir sur notre stand ILMAC AM
les 23 et 24 septembre

FILTRE AMBRE POUR FAS-X



- Filtre de protection à utiliser avec le Système d'imagerie de gel FastGene® FAS-X (GP-FAS-X)
- Couverture complète du large transilluminateur FAS-X
- Découpe facile et confortable des bandes de gel

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-524559	ECRAN AMBRE POUR IMAGEUR FAS-X	~~283,50 –~~	252 -

SPECTROPHOTOMÈTRE MICROVOLUME ET CUVETTE NANOVIEW PLUS



- 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 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.	**041-524628**
CHF	~~9 180 –~~
CHF PROMO	5100 -

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 06 mg/ml

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
865079	Spectrophotomètre Nanoready Touch FC-3100 microvolume + cuvette, UV-visible	~~10 205 –~~	5442 -
865080	Spectrophotomètre Nanoready Touch F-3100 microvolume, UV-visible	~~10 391 –~~	5074 -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

KIT D'EXTRACTION ADNG SANG ET TISSUS 50 ET 250 REACTIONS

- Protocole d'extraction simple
- Protéinase K incluse
- Excellents rendements en ADN génomique d'une pureté optimale
  Sang, tissus ou cultures cellulaires : prélevez votre ADN génomique à partir de n'importe quelle source



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523653	Kit d'extraction ADNg sang et tissus 50 reactions	~~264 -~~	104 -
523654	Kit d'extraction ADNg sang et tissus 250 reactions	~~931 -~~	346 -

ENZYMES DE RESTRICTION NIPPON GENETICS

- Fournies avec le tampon approprié et le tampon Fastcut si compatible
- Plus de 95% des enzymes de restriction compatibles avec le protocole Fastcut (15 min d'incubation)
- Pas d'activité star

Nom	Réf.	Sequence reconnue	Extrémité cohésive	T°C d'incubation	T°C d'inhibition	Compatible Fastcut (15 min incubation)	Isoschizomère	Nombre d'unités	CHF	CHF PROMO
BamH I	**041-523431**	G↓GATC↑C	5' GATC	37	-	Oui 100% efficace	-	10000	~~33,75 -~~	20 -
EcoR I	**041-523457**	G↓AATT↑C	5' AATT	37	65 (20 min)	Oui 100% efficace	-	20000	~~56,70 -~~	36 -
Hind III	**041-523468**	A↓AGCT↑T	5' AGCT	37	80 (20 min)	Oui 100% efficace	-	20000	~~56,70 -~~	36 -
Kpn I	**041-523477**	G↑GTAC↓C	3' GTAC	37	-	Oui 100% efficace	Acc65I*, Asp718I*	4500	~~33,75 -~~	20 -
Nco I	**041-523489**	C↓CATG↑G	5' CATG	37	65 (20 min)	Oui 100% efficace	Bsp19I	1000	~~43,20 -~~	25 -
Not I	**041-523494**	GC↓GGCC↑GC	5' GGCC	37	65 (20 min)	Oui 100% efficace	CciNI	500	~~43,20 -~~	25 -
Pst I	**041-523501**	C↑TGCA↓G	3' TGCA	37	80 (20 min)	Oui 100% efficace	BspMAI	10000	~~33,75 -~~	20 -
Sal I	**041-523508**	G↓TCGA↑C	5' TCGA	37	65 (20 min)	Oui 100% efficace	-	5000	~~70,20 -~~	41 -
Sma I	**041-523515**	CCC↑↓GGG	Bords Francs	25	65 (20 min)	Oui 100% efficace	Cfr9I*, TspMI*, XmaI*	2000	~~47,25 -~~	30 -
Xho I	**041-523528**	C↓TCGA↑G	5' TCGA	37	80 (20 min)	Oui 100% efficace	PaeR7I, Sfr274I, SlaI	5000	~~43,20 -~~	20 -

KIT FASTGENE DNA LIGATION



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-523543	Fastgene t4 DNA ligase (20000u) 400u/µl	~~74,25 -~~	33 -
041-523546	Kit fastgene kickspeed DNA ligation 30 reactions	~~72,90 -~~	33 -

KIT FASTGENE PLASMID MINI

- Kit conçu pour l'isolation et la purification rapides et à petite échelle d'ADN plasmidiques à haut nombre et faible nombre de copies
- Le plasmide purifié est dans un tampon Tris faiblement concentré en sel, prêt pour utilisation dans de multiples applications : clonage, séquençage, PCR, transformation, digestion enzymatique
- Basé sur l'utilisation de colonnes à centrifuger avec membranes filtrantes
- Capacité de liaison de la membrane : 40 µg
- Rendement : jusqu'à 25 µg
- Taille de plasmide maximale : 15 kb
- Volume d'élution : 50 µl
- Durée de préparation : 26 minutes pour 12 préparations
- Fourni avec des capsules de milieu LB prêtes-à-l'emploi



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523395	KIT FASTGENE PLASMID MINI 100 REACTIONS	~~223 -~~	107 -
523396	KIT FASTGENE PLASMID MINI 300 REACTIONS	~~497 -~~	260 -

KIT FASTGENE PURIFICATION DE PCR ET EXTRACTION SUR GEL

NIPPON Genetics EUROPE

- Kit conçu pour l'extraction d'ADN sur gel d'agarose (TAE ou TBE, < 2,5%) et la purification de produits de PCR
- Les fragments d'ADN purifiés sont directement utilisables pour les applications courantes : séquençage, ligation et transformation, digestion enzymatique, microarrays, PCR et transcription in vitro
- Basé sur l'utilisation de colonnes à centrifuger avec membranes filtrantes
- Volume maximal d'échantillon : 300 mg de gel d'agarose ou 100 µl de mix PCR pour un rendement de 70 à 90%
- Capacité de fixation : 10 µg
- Taille d'ADN : 50 pb à 10 kb
- Volume d'élution : 20 à 50 µl
- Durée de préparation : 20 minutes
- Fourni avec 5 extracteurs de bandes et 50 µl de colorant Midori Green Advance



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523397	KIT FASTGENE PR EXTRACTION DU GEL ET PURIFICATION DE PRODUITS PCR 100 REACTIONS	~~251.–~~	114 -
523398	KIT FASTGENE PR EXTRACTION DU GEL ET PURIFICATION DE PRODUITS PCR 300 REACTIONS	~~512.–~~	266 -

AGAROSE EN POUDRE DE GRADE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

NIPPON Genetics EUROPE

- Agarose ultra-pure à faible bruit de fond
- Facile à dissoudre
- Utilisable à faible concentration (075 - 2 %)
- Idéale pour la séparation de fragments de 250 pb à 25 kb
- Force du gel : < 1000 g/cm (1 %), > 2000 g/cm (1,5 %)
- Clarté : < 4 NTU



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523277	Agarose 100 g	~~100,90~~	40 -
523278	Agarose 500 g	~~251.–~~	140 -

PASTILLES D'AGAROSE

NIPPON Genetics EUROPE

- Agarose de faible électroendosmose (EEO) pour séparations rapides d'ADN ou ARN
- Utilisables pour des gels de 0,75 % à 2 % et des séparations de fragments de 250 pb à 23 kb
- Dissolution initiale de la pastille de 2 min à température ambiante
- Procurent gains de temps et reproductibilité pour la réalisation des gels



Réf.	Désignation	Unités/ carton	CHF	CHF PROMO
523275B	Pastille d'agarose	100	~~103,40~~	40 -

PASTILLES D'AGAROSE AVEC OU SANS TAMPON TAE/TBE ET MIDORI GREEN ADVANCE

NIPPON Genetics EUROPE

- Pastilles suffisantes pour 50 ml de gel d'agarose 1 %, avec ou sans tampon TAE/TBE, précoloré au Midori Green Advance
- Pastilles à dissoudre dans l'eau ultra-pure avant chauffage par micro-ondes
- Solution tout-en-un, gain de temps et de reproductibilité lors de la préparation des gels
- Le Midori Green Advance est une alternative non carcinogène au bromure d'éthidium pour le marquage d'acides nucléiques
- Stockage à température ambiante



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523393B	100 pastilles d'agarose, TBE et Midori Green Advance	~~285.–~~	111 -
523406B	100 pastilles d'agarose, TAE et Midori Green Advance	~~252.–~~	111 -
523407	100 plastilles d'agarose et Midori Green Advance	~~212.–~~	100 -
523636	TABLETTE POUR GEL AGAROSE AVEC MIDORI GREEN XTRA x100	~~252.–~~	107 -
523658	TABLETTE AGAROSE AVEC MIDORI GREEN XTRA ET TAE x100	~~342.–~~	107 -

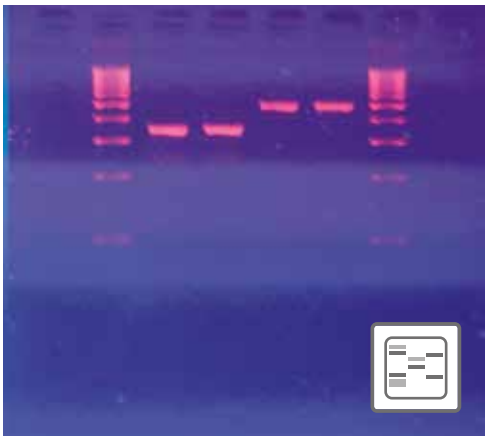
Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

COLORANTS MIDORI GREEN

NIPPON Genetics EUROPE

- Pour le marquage d'acides nucléiques
- Alternatives non carcinogènes au bromure d'éthidium
- Solution de stockage sans DMSO

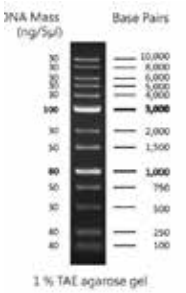
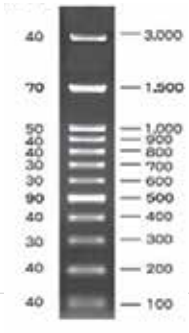
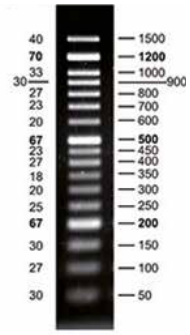
3 VERSIONS :



+ Midori Green Advance : sensibilité élevée pour les petits fragments, bruit de fond atténué, colorant à ajouter lors de la préparation du gel ou suite à la migration, 4-6 µl pour 100 ml d'agarose ;
  Longueur d'onde d'excitation principale 490 nm / secondaire 290 nm.
  Longueur d'onde d'émission 530 nm.
+ Midori Green Direct : mixer directement avec les échantillons ratio 10:1 , bruit de fond atténué, inclus un colorant de charge.
  Longueur d'onde d'excitation principale 490 nm / secondaire 270 nm.
  Longueur d'onde d'émission 530 nm.
+ Midori Green Xtra : colorant ultra sensible lorsqu'excité en lumière bleue ou bleue/verte (détection de quantités d'acides nucléiques inférieures à 4 ng), pour excitation dans l'UV préférez le Midori Green Advance, très faible bruit de fond, 4 - 8 µl pour 100 ml d'agarose.
  Longueur d'onde d'excitation principale 482 nm / secondaire 250 nm.
  Longueur d'onde d'émission 509 nm.

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523268	Colorant Midori Green Advance 1 ml	~~140,10 -~~	63 -
523270	Colorant Midori Green Direct 1 ml	~~145 -~~	66 -
523404	Colorant Midori Green Xtra 1 ml	~~175,20 -~~	74 -

ECHELLE DE TAILLE (LADDER)

523001	523002	523319
~~73,50~~	~~95,30~~	~~79,70~~
24 -	31 -	34 -
100 – 10 000 bp	De 100 à 3000 bp	De 50 à 1500 bp
13	12	17
1000 et 3000 bp	500 et 1500 bp	200, 500 et 1200 bp
100 µg / ml		112 µg / ml
50 µg / 500 µl		56 µg / 500 µl
5 µl		
DNA Mass (ng/5 µl) / Base Pairs	DNA Mass (ng/5 µl) / Base Pairs	DNA Mass (ng/5 µl) / Base Pairs
		
1 % TAE agarose gel	1.5 % TAE agarose gel	2% TAE agarose gel
Bleu de bromophénol	Orange G et Xylène cyanol	Orange G

CHAMBRE D'ÉLECTROPHORÈSE MUPID-ONE

NIPPON Genetics EUROPE



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
088900	MUPID-ONE cuve et générateur 230 V (livrée complète avec couvercle, plateaux, peignes et préparateur de gels)	~~1 049 -~~	518 -

TRANSILLUMINATEUR À LED SPÉCIAL MUPID

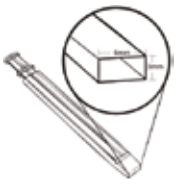
- Couvercle transilluminateur, se place sur la cuve du MUPID pendant la migration, compatible avec la plupart des colorants pour acides nucléiques
- Pour la visualisation de l'ADN pendant l'électrophorèse de la migration en temps réel, pas de dégradation de l'ADN
- Haute sensibilité : 2 ng
- Conception antibuée du filtre
- Filtre ambré, lumière bleu 470 nm
- Dimensions : 166 x 170 x 51 mm / taille de la fenêtre : 150 x 60 mm
- Compatible avec les systèmes Mupid
- Poids : 0,96 kg
- DC 24 V/1,25 A

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523265	Transilluminateur pour Mupid	~~564 -~~	292 -

DÉCOUPEUR DE BANDES DE GEL D'AGAROSE

NIPPON Genetics EUROPE

- Excision de bandes de gel propre et de taille reproductible de 6 x 3 mm
- Usage unique pour éviter les contaminations
- Ne raye pas la surface des tables UV







Réf.	Désignation	Nombre de réactions	CHF	CHF PROMO
523337	Découpeur de bandes de gel d'agarose	50	~~83,70 -~~	39 -

FASTGENE PURIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES NIPPON GENETICS

NIPPON Genetics EUROPE

- Kits d'extraction/purification d'ARN totaux
- A partir d'échantillon de culture cellulaire et de tissus
- Echantillon de tissu jusqu'à 20 mg, pour un rendement de 50 - 100 µg
- Echantillon de cellules jusqu'à 1 x 10^7 pour un rendement de 10 - 20 µg pour 1 x 10^6 cellules HeLa
- Stockage à température ambiante



FASTGENE RNA BASIC KIT

- Pour l'obtention d'ARN prêt à l'emploi pour les applications de biologie moléculaire (RT, northern, RT-qPCR, NGS...)
- Protocole simple et rapide, adapté au traitement d'un grand nombre d'échantillons
- Extraction de 6 échantillons en 40 min

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523353	FastGene RNA Basic Kit 50 réactions	~~206 -~~	104 -
523354	FastGene RNA Basic Kit 250 réactions	~~952 -~~	506 -

FASTGENE RNA PREMIUM KIT

- Pour l'obtention d'ARN de haute pureté par traitement à la DNase I
- Prêt à l'emploi pour les applications de biologie moléculaire (RT, northern, RT-qPCR, NGS...)
- Extraction de 6 échantillons en 60 min
- La colonne FastGene mini-elute doit être stockée à 2 - 8 °C

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
523356	FastGene RNA Premium Kit 50 réactions	~~335 -~~	167 -
523357	FastGene RNA Premium Kit 250 réactions	~~1 479 -~~	798 -

GÉNÉRATEURS CORNING® PS250HA ET PS300GP

CORNING

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

PS250HA

- Recommandé pour l'alimentation d'équipements permettant la réalisation de western blot

PS300GP

- Recommandé pour alimenter les systèmes d'électrophorèse verticaux ou horizontaux

GARANTIE 3 ANS



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**
CHF	~~1732 -~~	~~911 -~~
CHF PROMO	701 -	319 -

MICROCENTRIFUGEUSE CLEARLINE® POUR PLAQUES PCR

ClearLine

GARANTIE 5 ANS

- Conception unique avec rotor libre, évitant les projections
- Taille réduite
- Accepte tous types de plaques PCR, microplaques, ainsi que les plaques Deepwell (avec rotor en option)



Vitesse (rpm)	2550
Accélération RCF (g)	400
Capacité	2 plaques PCR * ou 2 microplaques ou 192 tubes PCR 0,2 ml ou 24 barettes de 8 tubes
Décélération (s)	7
Dimensions (l x l x h) (mm)	230 x 260 x 197
Poids (kg)	4
Réf.	**062583CL**
CHF	~~965 -~~
CHF PROMO	633 -

* Capacité maximale 4 plaques en empilage (avec rotor deepwell en option).



Avant et après centrifugation



Pendant la centrifugation

ADAPTATEUR ET ROTOR

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
062584	Adaptateur pour tubes PCR 0,2 ml (les 2)	~~NC -~~	NC -
062585	Rotor pour plaques Deepwell (hauteur max. 35 mm)	~~NC -~~	NC -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

Milian est fier de vous présenter OWIBIO. Notre marque propre, née d'une sélection rigoureuse de bioréactifs

NEW

OWIBIO
By Ozyme & ClearLine®

NOTRE PROMESSE : L'ESSENTIEL, SANS COMPROMIS !
Des produits fiables, performants et accessibles, au juste prix.
Forts de plus de 40 ans d'expertise, nos spécialistes en biologie moléculaire ont conçu une offre incontournable, minutieusement pensée pour accompagner et accélérer vos recherches.

MASTER MIX 2X PCR OWI TAQ READY TO LOAD

- Pour la PCR standard et la PCR directe sur colonies (génotypage)
- Compatible avec un large éventail de matrices : ADN purifié, ADNc, extraits bruts,...
- 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

Réf.	Désignation	CHF PROMO
041-258504	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 40 reactions de 50 µl	14 -
041-258505	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 200 reactions de 50 µl	45 -
041-258506	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 1000 reactions de 50 µl	201 -

MASTER MIX 2X OWI TAQ HOT START READY TO LOAD

- Pour la détection de cibles en faible quantité, le screening,le multiplexage et la PCR directe sur colonies
- Enzyme inactivée à température ambiante
- Haute spécificité et sensibilité, pour un rendement élevé même avec des séquences riches en GC ou AT
- Amplification possible jusqu'à 5 kb
- Master mix prêt à l'emploi : seuls la matrice, les amorces et l'eau sont à ajouter
- Colorant inclus pour suivi de migration et dépôt direct sur gel d'agarose ou SDS après PCR

Réf.	Désignation	CHF PROMO
041-258507	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 20 réactions de 50 µl	16 -
041-258508	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 100 réactions de 50 µl	59 -
041-258509	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 500 réactions de 50 µl	262 -
041-258510	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 1000 réactions de 50 µl	472 -

MASTER MIX 2X HAUTE FIDÉLITÉ APTAFI HOT START

- Pour les applications exigeantes : mutagenèse dirigée, clonage, édition génomique, PCR multiplexée, préparation de banques NGS
- ADN polymérase haute fidélité, 100× plus fidèle qu'une Taq classique
- Inactivée à température ambiante, activation à 95 °C pendant 1 min
- Technologie Hot Start par aptamère : activation rapide et réversible, rendement et spécificité maximisés
- Extension rapide : 10–30 s/kb
- Amplification jusqu'à 17 kb, même à partir de matrices complexes
- Master mix prêt à l'emploi : ajout uniquement de la matrice, des amorces et de l'eau

Réf.	Désignation	CHF PROMO
041-258513	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start, 20 réactions	41 -
041-258514	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start, 100 réactions	149 -
041-258515	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start, 500 réactions	635 -

COLORANT D'ACIDE NUCLÉIQUE OWI EMERALDYE SAFE STAIN

- Détection haute sensibilité des acides nucléiques (ADN simple et double brin, ARN) sur gel
- Colorant fluorescent vert, alternative sûre au bromure d'éthidium
- Non mutagène (test d'Ames) et non toxique (DL50 = 10 000 mg/kg)
- Visualisable sous lumière bleue, bleu-vert ou UV
- Prêt à l'emploi, utilisable en coloration in-gel et post-stain
- 1 ml permet de colorer plus de 20 l de gel d'agarose



Réf.	Désignation	CHF PROMO
041-258512	Colorant d'acide nucléique Owi EmeralDye Safe Stain 1 ml	103 -

ECL OWIBIO

Réf.	Désignation	CHF PROMO
041-258499	OWI ECL REVELBLOT PICO 250ml	127 -
041-258498	OWI ECL REVELBLOT FEMTO 100ml	230 -



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

- 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
- 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
- Protocole rapide : résultats en 20 minutes



Réf.	Désignation	CHF PROMO
041-258497	Ultra Mix Owi Script RT avec gDNA CleanUp pour qPCR, 100 réactions	**228 -**
041-258496	Ultra Mix Owi Script RT avec gDNA CleanUp pour qPCR, 20 réactions	**47 -**

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	CHF PROMO
041-258493	Master Mix qPCR Owi Green Fast 1 ml	**58 -**
041-258494	Master Mix qPCR Owi Green Fast 5 ml	**177 -**
041-258495	Master Mix qPCR Owi Green Fast 5 x 5 ml	**641 -**

DNTPS MIX OWIBIO

- Prêt à l'emploi
- Pureté ≥ 99 % (HPLC)
- Exempt d'activités endonucléase, exodésoxyribonucléase, ribonucléase, phosphatase et nicking

Réf.	Désignation	CHF PROMO
041-258511	dNTP Mix 40 mM (10 mM de chaque), 1 ml	**48 -**

AGAROSE OWIBIO

OWIBIO

- Idéal pour toutes les applications courantes d'électrophorèse (analytique et préparative)
- Exempt de DNase/RNase
- Disponible en version standard ou low EEO pour une résolution plus fine des fragments d'ADN

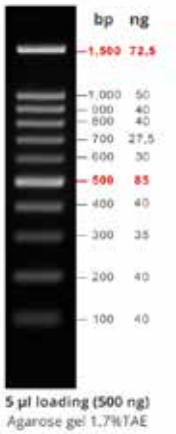
	Agarose Standard	Agarose low EEO
Température de gélification (°C)	36 ± 1,5°C	36 ± 1.5
Température de fusion (°C)	88 ± 1,5°C	88 ± 1.5
EEO	≤ 0,16	0,05-0,13
Force du gel à 1 % / 1,5 % (g/cm²)	≥ 1000 / ≥ 2000	> 1 200 / > 2 500
Conditionnement	500g	500g
Réf.	**041-258516**	**041-258475**
CHF PROMO	**201 -**	**210 -**



ECHELLE DE TAILLE (LADDER)

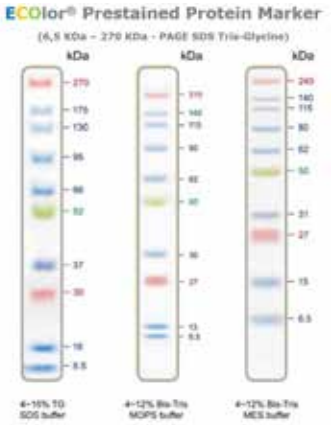
Réf.	041-258501
CHF PROMO	**43 -**
Taille des fragments	De 100 à 1500 pb
Nbr de fragments	11
Fragments double intensité	2
Concentration	100 µg/ml
Quantité / Volume	50 µg/ 500 µl
Vol. à utiliser/puits	5 µl (100 puits/tubes)
Prêts à l'emploi (colorants de détection inclus)	Oui
Type de colorant	Orange G et Xylène Cyanol FF (+ 400 µl de tampon de charge 6X inclus)

OWIBIO



MARQUEUR DE PROTÉINES PRÉCOLORÉ OWI ECOLOR LADDER

- Plage de migration : 6,5 à 270 kDa
- Prêt à l'emploi, tampon de charge inclus
- Tricolor : 10 bandes de 3 couleurs différentes



Réf.	Désignation	CHF PROMO
041-258503	Marqueur de protéines précolorés Owi ECOlor ladder 500 µl, 200 dépôts	**119 -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

CONCENTRATEURS VIVASPIN

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







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 (cm^2)	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				Cellulose régénérée double membrane			
Type réservoir	PP & butadiène-styrène				PP & butadiène-styrène				PP & butadiène-styrène			
kDa	**Réf.**	**Unités/ boîte**	**CHF/ boîte**	**CHF PROMO**	**Réf.**	**Unités/ boîte**	**CHF/ boîte**	**CHF PROMO**	**Réf.**	**Unités/ boîte**	**CHF/ boîte**	**CHF PROMO**
3	**150494**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150205**	12	~~228.–~~	**126.-**	-	-	-	-
3	**150495**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150206**	48	~~835.–~~	**460.-**	-	-	-	-
5	**146693B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150207**	12	~~228.–~~	**126.-**	**845298**	12	~~229.–~~	**126.-**
5	**146694B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150208**	48	~~835.–~~	**460.-**	**147091**	48	~~837.–~~	**461.-**
10	**146695B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150209**	12	~~228.–~~	**126.-**	**845296**	12	~~229.–~~	**126.-**
10	**146696B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150210**	48	~~835.–~~	**460.-**	**845297**	48	~~837.–~~	**461.-**
30	**146697B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150211**	12	~~217.–~~	**126.-**	**845299**	12	~~229.–~~	**126.-**
30	**146698B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150212**	48	~~835.–~~	**460.-**	**845300**	48	~~837.–~~	**461.-**
50	**146699B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150213**	12	~~228.–~~	**126.-**	**147096**	12	~~229.–~~	**126.-**
50	**146700B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150214**	48	~~835.–~~	**460.-**	**147097**	48	~~837.–~~	**461.-**
100	**146701B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150215**	12	~~228.–~~	**126.-**	**147098**	12	~~229.–~~	**126.-**
100	**146702B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150216**	48	~~835.–~~	**460.-**	**845301**	48	~~837.–~~	**461.-**

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

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	CHF	CHF PROMO
049929	DNA-ExitusPlus IF	500 ml	~~88.–~~	**37.-**



INSTRUMENTS DE MESURE

BALANCES PORTABLES 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**
CHF	~~716 -~~
CHF PROMO	**328 -**



BALANCES SEMI-MICRO EXPLORER PLUS EXP225D/AD OHAUS

- Ecran tactile en verre 7"
- Mise à niveau motorisée pour un réglage parfait d'un simple clic
- Capteurs infrarouges programmables pour l'activation mains-libres des fonctions de la balance
- Portes automatiques avec système anti-pincement pour les modèles à cage de pesée
- 2 indicateurs de statuts lumineux personnalisables
- Gestion des utilisateurs avec 4 niveaux d'accréditation et protection par mot de passe
- Mémoire interne 100 000 données
- 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
- Possibilités de communication avancées et intégrables aux systèmes LIMS
- Supportent 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**
CHF	~~11 531 -~~
CHF PROMO	**6267 -**



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**
CHF	~~2 405 -~~
CHF PROMO	**1099 -**

BALANCES 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
- Supportent les connexions HID à un ordinateru 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**
CHF	~~4 634,50 -~~
CHF PROMO	**2520 -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

BALANCES DE PRÉCISION APOLLO GX-4002A



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**
CHF	~~2 976 -~~
CHF PROMO	**1360 -**

BALANCES 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
- Disponibles 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**
CHF	~~2 210 -~~
CHF PROMO	**1065 -**

PLATEAUX ANTI-VIBRATIONS



- 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**
CHF	~~1 585 -~~
CHF PROMO	**724 -**

CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE FIVE EASY

METTLER TOLEDO

Modèle	Conductimètre F30 FIVE EASY et kit
Plage de mesure	0,01 µS/cm à 200 mS/cm (conductivité)
	0,01 mg/l à 200 g/l (TDS)
Plage de température	0 à 100°C
Résolution	Echelle automatique (conductivité et TDS)
	0,1 °C
Précision	± 0,5 % valeur mesurée
	± 0,5 °C
Compensation température	Linéaire : 0 %/°C à 10 %/°C Température de Réf. 20 ou 25 °C
Etalonnage	1 point

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
031314	Kit Conductimètre F30 FIVE EASY série F30-Meter avec électrode LE 703	~~1 671 –~~	1035 -

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



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

DESSICCATEURS D'ANALYSE OHAUS MB23

OHAUS

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

- Compacts et ergonomiques
- Robustes et fiables
- Faciles à nettoyer
- Simples d'utilisation
- MB23 livrés sans porte coupelle

GARANTIE 2 ANS

Technologie de chauffage	Infrarouge (sans verre)
Capacité	110 g
Reproductibilité	0,3 % (3 g échantillon) 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**
CHF	~~1 918 –~~
CHF PROMO	1016 -



090926



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

DESSICCATEURS D'ANALYSE OHAUS MB32, MB62 ET 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**
CHF	~~4 895 -~~
CHF PROMO	**2590 -**



SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE TEMPÉRATURE

- 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

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	
Cadence de transfert		
Mémoire	10 000 valeurs	
Alimentation	4 piles AAA (ou alimentation en continue via bloc secteur)	
Réf.	**157333**	**157334**
CHF	~~276 -~~	~~317 -~~
CHF PROMO	**147 -**	**167 -**



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**
CHF	~~145,60 -~~
CHF PROMO	**103 -**



ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURES

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

Modèle	175T2
	
Gamme	-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)
Dimensions	89 x 53 x 27 mm
Poids	130 g
Réf.	057408
CHF	~~291 -~~
CHF PROMO	195 -

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

ENREGISTREURS TEMPÉRATURE/HUMIDITÉ

- Cadence de mesure : de 10 sec à 24 h
- 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
CHF	~~472 -~~
CHF PROMO	316 -

ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURES TESTO 176

Modèle			176-T2
Gamme de température	Capteurs	externe	-100 à +400 °C
Résolution	Capteurs	externe	0,01 °C
Précision	Capteurs	externe	± 0,2 °C (-100 à +200 °C) ± 0,3 °C (étendue restante)
Sonde externe			Pt100 - 2 canaux
Interval de mesure			1 seconde à 24 heures
Environnement			-35 à +70 °C
Dimensions			103 x 63 x 63 mm
Poids			220 g
Réf.			057409
CHF			~~567 -~~
CHF PROMO			379 -

* Selon norme EN 60584-1.

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



SONDES 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
CHF	~~209 -~~
CHF PROMO	140 -

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

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

Modèle	pH/redox-mètre F20 FIVE EASY et kit	pH/redox-mètre FP20 FIVE EASY PLUS et kit
Plage de mesure	0 à 14 pH	- 2 à 16 pH
Plage de température	0 à 100 °C	- 5 à 105 °C
Résolution	0,01 pH	0,01/0,1 pH
	0,1 °C	
Précision	± 0,01 pH	
	± 0,5 °C	± 0,3 °C
Compensation température	Manuelle et automatique	
Etalonnage	Max 3 points	Max 5 points
Alimentation électrique	100-240V / 50-60Hz, 12 V DC	
Dimensions (mm)/poids (g)	227 x 147 x 70 / 630	

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
031307	Kit pH-mètre F20 FIVE EASY série F20-Standard	~~1 073 -~~	665 -
031309	Kit pH-mètre FP20 FIVE EASY PLUS série FP20-Standard	~~1 443 -~~	894 -
031310	Kit pH-mètre FP20 FIVE EASY PLUS série FP20-Bio	~~1 482 -~~	918 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

PH-MÈTRE PORTABLE FIVEGO™ METTLER TOLEDO

IP 67



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

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

Réf.	Désignation	CHF	CHF 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	~~780 -~~	484 -

RÉFRACTOMÈTRE MYBRIX METTLER



Brix (% en poids)	Plage de mesure	0 - 95
	Précision	± 0,2
	Résolution	0,1
Indice de réfraction	Plage de mesure	133 - 1,53
	Précision	± 003
	Résolution	001
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
Dimensions (mm)		115 x 54 x 30
Poids (g)		115
Réf.		**031769**
CHF		~~546 -~~
CHF PROMO		339 -

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

IP 65

TAMPONS POUR L'ÉTALONNAGE DES ÉLECTRODES PH

FABRIQUÉ EN EUROPE



Réf.	Valeur pH (à 25 °C)	Précision	Qualité	Conditionnement	CHF	CHF PROMO
031197	4,01	± 0,02	Technique	30 sachets de 20 ml	~~89,30 -~~	57 -
031193	7,01	± 0,02	Technique	30 sachets de 20 ml	~~89,30 -~~	57 -
031194	9,21	± 0,02	Technique	30 sachets de 20 ml	~~89,30 -~~	57 -
031234	10	± 0,02	Technique	30 sachets de 20 ml	~~89,30 -~~	57 -

ELECTROLYTES POUR ÉLECTRODES DE RÉFÉRENCES

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
031112	Flacon 250 ml de solution KCL 3 mol/l	~~36,10 -~~	12,10 -

Rapides et simples d'utilisation lors de vos étalonnages

SOLUTIONS DE NETTOYAGE

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
031114	Flacon 250 ml solution pepsine HCl	~~39,90 -~~	16,40 -
031067	Flacon 250 ml thio-urée	~~39,90 -~~	15,90 -

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



KITS COMPLETS AVEC MALLETTE

Réf.	Electrode	Longueur câble	CHF	CHF PROMO
	Avec pH mètre HQ1110			
775777	A gel numérique PHC201	1 m	~~1 885 -~~	1139 -

SOLUTIONS ETALON

Réf.	Valeur pH à 25°C	Volume	CHF	CHF PROMO
775123	1,679	500	~~NC -~~	NC -
775055	45	500	~~NC -~~	NC -
775197	6,865	500	~~NC -~~	NC -
775056	70	500	~~NC -~~	NC -
775198	7,413	500	~~NC -~~	NC -
775199	9,18	500	~~NC -~~	NC -
775057	10,012	500	~~NC -~~	NC -
775200	12,45	500	~~NC -~~	NC -

ELECTRODES DE RECHANGE

775054



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
775054	Electrode pH numérique d'immersion pénétration pour HQ11D corps inox	~~657 -~~	397 -

CUVES POUR SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION HELLMA

- Cuves avec 2 fenêtres, avec ou sans couvercle PTFE
- Cuves de type Macro, Semi Macro, Micro

Réf.	Description	Modèle Hellma	Trajet optique (mm)	Vol (ml)	H x l xl l ext (mm)	CHF	CHF PROMO
139066A	Cuve en Quartz QS sans couvercle	6030	10	3.5	45 x 12,5 x12,5	~~148,50 -~~	85 -
139001A	Cuve en Quartz QS	100	10	3.5	45 x 12,5 x12,5	~~172,40 -~~	98 -
139024	Cuve en verre 4 fenêtres avec couvercle PTFE	101	10 X 10	3.5	45 x 12,5 x12,5	~~304 -~~	173 -





Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

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)	CHF les 100	CHF PROMO
030101	1,6	2	Semi micro	PS	340/900	~~14,70~~	5 -
030100	4	2	Macro	PS	340/900	~~10,30~~	4,70 -

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	CHF les 10 x 100	CHF PROMO
090283	Cuve Macro	PS	2,5	4,5	10 x 35	Sup 340 nm	~~117,40~~	81 -
090284	Cuve Semi-micro	PS	1,5	3	4,5 x 23	Sup 340 nm	~~122,60~~	84 -
090286	Cuve Macro	PMMA	2,5	4,5	10 x 35	Sup 300 nm	~~174,20~~	131 -
090287	Cuve Semi-micro	PMMA	1,5	3	4,5 x 23	Sup 300 nm	~~183,20~~	137 -

CUVES ET CAPUCHONS POUR L'UV VISIBLE



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	CHF/ boîte	CHF PROMO
090266	UltraVette micro	8,5 mm	70 µl	850 µl	2 x 3,5	220 à 900 nm	100	~~79,80~~	24 -
090271	UltraVette Semi-micro	-	1,5 ml	3 ml	4,5 x 23	220 à 900 nm	100	~~58,50~~	33 -

COMBINÉS DE LABORATOIRE ATEX

LIEBHERR

- Modèle qualifiable
- Cuve sécurisée
- Congélateur : dégivrage manuel
- Contact libre de potentiel (NO/NF)
- Port d'accès pour sonde de température 1 x Ø 10 mm

EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure ;
+ Livré avec tablette en verre et tiroirs ;
+ Alimentation 230 V - 50 Hz.

A voir sur notre stand ILMAC A111 les 23 et 24 septembre

Modèle	SCFFG 4002	SCFVH 4002
Volume (brut/net) (l)	267 / 199	272 / 206
Volume congélateur (brut/net) (l)	110 / 62	112 / 58
Porte	2 portes pleines	2 portes pleines
Température qualifiable/ Température congélateur	5 °C ± 3 °C / - 20 ± 5 °C	5 °C ± 3 °C / -20 ± 5 °C
Température réglable / Température congélateur réglable	+ 3 °C jusqu'à + 16 °C / – 9 °C jusqu'à – 30 °C	+3 °C jusqu'à +16 °C / -9 °C jusqu'à -30 °C
Tablette verre	4 tablettes verre 440 x 409	4
Tiroirs congélateur	3	3
Dimensions ext. l x p x h (cm)	59,7 x 65,4 x 204,4	59,7 x 65,4 x 204,4
Réf.	**041-671953CH**	**041-671938CH**
CHF	~~3 599 -~~	~~3 999 -~~
CHF PROMO	**2679 -**	**2977 -**



milian
Free entrance code on ILMAC Shop **milian-26**
ilmac
We invite you !
Stand A111

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

- Température : +3 °C à +16 °C
- Refroidissement ventilé
- Dégivrage automatique
- Cuve en PS thermoformé
- Fluide propre R-600a
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température haute et basse avec seuils réglables
- Contact libre de potentiel (NO/NF)
- Port d'accès pour sonde de température 1 x Ø 10 mm
- Alimentation 230 V - 50 Hz

EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure ;
+ Livrés avec grilles.

MODÈLES FINITION VG - SÉRIE PERFORMANCE :

+ Réfrigérateurs qualifiable 5 °C ± 3 °C ;
+ alarme immédiate en cas de coupure de courant ;
+ écran monochrome, boutons tactiles.

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
Consommation (kWh/24 h)	0,6	0,7	0,5
Niveau sonore (dB)	48	49	49
Equipement			
Grilles	4 grilles - (l x p) 460 x 423 mm	5 grilles – (l x p) 606 x 536 mm	5 grilles – (l x p) 460 x 423 mm
Dimension			
Dim. ext. l x p x h (mm)	597 x 654 x 168	747 x 769 x 147	597 x 654 x 188
Réf.	**041-671881CH**	**041-671885CH**	**041-671888CH**
CHF	~~2 569 -~~	~~3 239 -~~	~~3 629 -~~
CHF PROMO	**1913 -**	**2411 -**	**2701 -**



671885

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

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

LIEBHERR



- Température qualifiable : 5 °C ± 3 °C
- Refroidissement ventilé
- Dégivrage automatique
- Contact libre de potentiel (NO/NF)
- Port d'accès pour sonde de température 1 x Ø 10 mm

EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure ;
+ Livrés avec tablette en verre ;
+ Alimentation 230 V - 50 Hz.

Modèle	SRFfg 4001	SRFfg 5501
Volume (brut/net) (l)	394 / 298	558 / 441
Porte	Pleine	Pleine
Température qualifiable	5 °C ± 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.	**041-671879CH**	**041-671880CH**
CHF	~~2 849 -~~	~~3 329 -~~
CHF PROMO	**2121 -**	**2478 -**

CONGÉLATEUR DE LABORATOIRE MEDILINE AVEC CUVE ANTIDÉFLAGRANTE - 25 °C ± 5 °C

LIEBHERR



- Cuve sécurisée
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température haute et basse avec seuils réglables
- Contact libre de potentiel (NO/NF)

EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure ;
+ Livré avec tablette en verre ou tiroirs ;
+ Alimentation 230 V - 50 Hz.

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 (cm)	747 x 769 x 1684
Réf. avec tiroirs	**041-671945CH**
CHF	~~3 999 -~~
CHF PROMO	**2977 -**

CONGÉLATEURS DE LABORATOIRE AVEC CUVE ABS - 25 °C ± 5 °C

LIEBHERR



- Contact libre de potentiel (NO/NF)
- Port d'accès pour sonde de température 1 x Ø 10 mm

EQUIPEMENT STANDARD :

+ Porte avec serrure ;
+ Livrés avec tablettes verres et tiroirs ;
+ Alimentation 230 V - 50 Hz.

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
Froid	Manuel
Tiroirs/Tablettes	Tiroirs ou tablettes
Dim. ext. l x p x h (mm)	597 x 654 x 1884
Réf. à tiroirs	**041-671944CH**
CHF	~~3 999 -~~
CHF PROMO	**2977 -**

* 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.

CONGÉLATEURS DE LABORATOIRE AVEC CUVE ANTIDÉFLAGRANTE -25 °C ± 5 °C

- Cuves securisée ATEX
- Température qualifiable : -25 °C ± 5 °C
- Température : –9 °C jusqu'à –30 °C
- Froid statique
- Dégivrage manuel
- Fluide R600
- Alarme ouverture de porte
- Alarme de température haute et basse avec seuils réglables
- Contact libre de potentiel (ON/OFF)
- Alimentation 230 V - 50 Hz

NEW



EQUIPEMENT STANDARD :

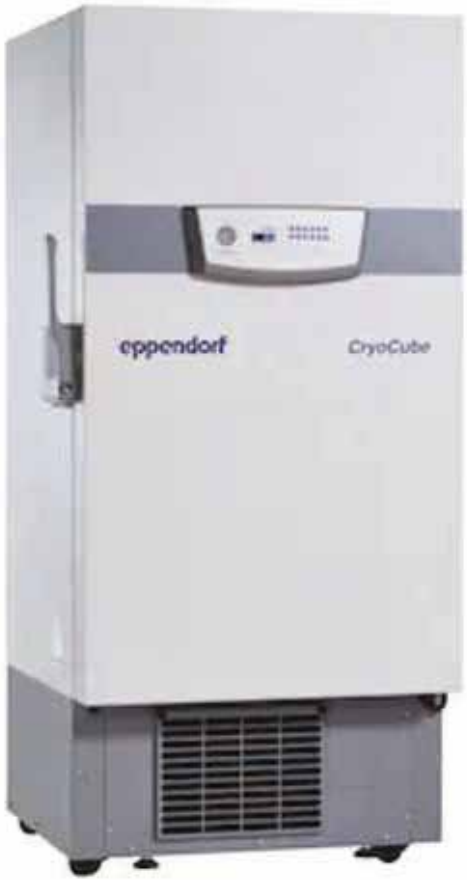
+ Porte avec serrure ;
+ 3 bacs.

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
Consommation (kWh/24 h)	0,926
Niveau sonore (dB)	40
Tiroirs	3 tiroirs
Dimensions ext. l x p x h (mm)	597 x 605 x 819
Réf.	**041-413960**
CHF	~~2299 -~~
CHF PROMO	**1712 -**

CONGÉLATEURS -80 °C CRYOCUBE F440N/F440H

eppendorf

- Un volume de 440 l pour une capacité allant jusqu'à 32 000 échantillons (cryotubes 2 ml)
- Une plage de températures allant de -50 °C à -86 °C
- Plusieurs versions disponibles :
- - CryoCube F440n :
- Paroi de 130 mm (isolation en polyuréthane)
- Liquides de refroidissement « verts » (R290/ R170)
- Refroidissement par air
- -CryoCube F440h : (VIP)
- Paroi de 130 mm (panneaux d'isolation sous vide et panneaux d'isolation au polyuréthane)
- Liquides de refroidissement « verts » (R290/ R170)
- Refroidissement par air
- Caractéristiques communes :
- Commande intelligente qui réduit les temps de fonctionnement des compresseurs : limite la consommation et augmente la longévité du congélateur
- Interrupteur principal verrouillable pour empêcher les désactivations accidentelles
- Event automatique permettant de rouvrir rapidement la porte en cas de besoin.
- Poignée ergonomique pour faciliter l'ouverture de porte
- Intérieur en acier inoxydable pour un nettoyage facile
- Filtre facile d'accès pour un nettoyage régulier et des performances optimisées



Modèle	CryoCube F440h
Capacité (l)	440
Dimensions externes L x P x H (cm)	95,5 x 89,8 x 195
Température °C	-50 °C et -86 °C
Isolation	Paroi de 130 mm Panneaux d'isolation sous vide et panneaux d'isolation au polyuréthane VIP
Nombre portes internes	5
Nombre de compartiments	5
Port d'accès	2
Affichage	LED
Accès par code	Oui
Type de réfrigérants	R290 / R170
Niveau sonore (dB)	51.5
Alimentation	230 V, 50 Hz
Cryocube F440, 230V/50HZ, EU	**041-F440340031**
CHF	~~14110 -~~
CHF PROMO	**NC -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

CONGÉLATEUR CRYOCUBE F570 EPPENDORF

eppendorf



FABRIQUE EN EUROPE

GoGREEN

- Un volume de 570 l pour une capacité allant jusqu'à 40 000 échantillons (cryotubes 2 ml)
- Liquides de refroidissement « verts » (R290/ R170)
- Intérieur en acier inoxydable pour un nettoyage facile
- Filtre facile d'accès pour un nettoyage régulier et des performances optimisées
- Position libre des étagères pour un agencement sur mesure

Modèle	CryoCube F570h
Capacité (l)	570
Dimensions externes l x P x H (cm)	102,5 x 85,2 x 194
Température (°C)	-50 et -86
Isolation	Paroi de 130 mm (panneaux d'isolation sous vide et panneaux d'isolation au polyuréthane) VIP
Nombre portes internes	5
Nombre de compartiments	5
Port d'accès	2
Affichage	LED
Accès par code	Oui
Type de réfrigérants	R290 / R170
Réf.	**041-F571340031**
CHF/carton	~~15 250 -~~
CHF PROMO	NC -

LIVRAISON / LES COÛTS DE TRANSPORT SONT À PRÉVOIR

Congélateur -80 °C avec liquides de refroidissement écologiques et basse consommation électrique

ACCESSOIRE

Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
6001022210	Rack à tiroirs 16 boîtes de 136 x 136 x 53 mm*	~~NC -~~	NC -

* Quantité de racks par congélateur : 25

CRYOGANTS

cryokit cryogenic protection

EN388 2231X

EN511 221



FABRIQUE EN EUROPE

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

T.8	T.9	T.10	T.11	CHF / la paire	CHF PROMO
005206	**005207**	**005208**	**005209**	~~268 -~~	110 -

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 × 133 × 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 × 133 × 50 mm	Boîtes standards 133 × 133 × 50 mm
Capacité	24 boîtes (4 × 6)	24 boîtes (4 × 6)
Dimensions extérieures lxpxh (mm)	140x559x321	140x559x321
Matériau	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Référence	**972008**	**972009**
CHF	~~361 -~~	~~230 -~~
CHF PROMO	101 -	65 -

CRYOTUBES BIOBASED

ClearLine

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



- 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	CHF/ carton	CHF PROMO
Bouchon à pas de vis interne							
395096	1,2	1D	Oui	50	500	~~254.-~~	118.-
395100	2	1D	Oui	50	500	~~254.-~~	118.-
395102	2	1D	Non	50	500	~~254.-~~	118.-
395105	4	1D	Oui	50	500	~~294.-~~	136.-
395106	4	1D	Non	50	500	~~294.-~~	136.-
395110	5	1D	Oui	50	500	~~309.-~~	143.-
395111	5	1D	Non	50	500	~~309.-~~	143.-
Bouchon à pas de vis externe							
395095	1,2	1D	Oui	50	500	~~254.-~~	118.-
395098	2	1D	Oui	50	500	~~254.-~~	118.-
395101	2	1D	Non	50	500	~~254.-~~	118.-
395103	3	1D	Oui	50	500	~~269.-~~	125.-
395104	4	1D	Oui	50	500	~~294.-~~	136.-
395108	5	1D	Oui	50	500	~~309.-~~	143.-
Bouchon à pas de vis interne							
395099	2	2D	Oui	50	500	~~1 217.-~~	449.-
395109	5	2D	Oui	50	500	~~1 217.-~~	449.-
Bouchon à pas de vis externe							
395097	2	2D	Oui	50	500	~~1 217.-~~	449.-
395107	5	2D	Oui	50	500	~~1 217.-~~	449.-

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	CHF/ carton	CHF PROMO
133x133x51	Oui	9 x 9	12.7	Cryotube 0,5 à 2ml	**972015**	1	~~8,10.-~~	1.-
	Oui	10 x 10	11.5	Microtube 0,5 à 2ml	**972016**	1	~~8,10.-~~	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

Fabrique en Europe



GoGreen — 1/3 énergie solaire + emballage en carton recyclé

Livrées avec tige collectrice

Dim. L x l x h (mm)	Séparateur	Nb de tubes	Diam. tube (mm)	Type de tubes	Bleu	Vert	Rouge	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
132 x 132 x 52	Oui	9 x 9	12,5	Cryotube 0,5 à 2ml	**390479**	**390481**	**390480**	1	~~7,80.-~~	4,20.-

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	Compatibilité	Nb de tubes	Dim.(Ø x h) mm	Violet	Vert	Orange	Fuschia	CHF	CHF PROMO
CoolCell LX	Cryotubes 2 ml	12	117 x 99	**830159**	**830105**	**830106**	**830107**	~~294.-~~	172.-

CORNING



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

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

BACS À GLACE



1 litre

- Incassables
- Empilables
- Légers
- Imperméables
- Fond plat

Vol. (l)	Couvercle	Dim. (mm) L x l x H	Vert	Bleu	Vert clair	Violet	CHF	CHF PROMO
1	Sans	159 x 159 x 95	**830087**	-	-	**830131**	~~112,20 -~~	63 -
4	Sans	311 x 222 x 114	-	**830116**	**830117**	**830120**	~~178,50 -~~	93 -

CONTAINERS NON PRESSURISÉS D'AZOTE LIQUIDE TR CRYOPAL

Cryopal

GARANTIE 6 ANS — FABRIQUÉ EN EUROPE



TR 60

- Pour le stockage et le transport d'azote liquide
- Récipients non pressurisés
- Construction en aluminium et alliage léger avec un col en matériau composite alliant faible consommation, légèreté et robustesse
  - Autonomie jusqu'à 180 jours (selon modèle)
  - Faible taux d'évaporation (col étroit)
  - De 12 L à 100 L
  - Possibilité d'ajouter un système de soutirage et poignée verseuse

* 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.

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**
CHF	~~1 513 -~~	~~1 620 -~~	~~2 352 -~~
CHF PROMO	821 -	879 -	1276 -

MACHINES À GLACE

BREMA Ice Makers



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.	**041-670600B**	**041-670345B**	**041-670347C**
CHF	~~4 153,56 -~~	~~4 338,58 -~~	~~4 523,59 -~~
CHF PROMO	2920 -	3050 -	3180 -

* Pour température air/eau 21/15 °C.

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.	CHF	CHF PROMO	Réf.	CHF	CHF PROMO	Réf.	CHF	CHF PROMO
1	**845015**	~~2 703.–~~	1538.-	**845019**	~~2 733.–~~	1555.-	**845023**	~~2 792.–~~	1588.-
2	**845016***	~~4 151.–~~	2361.-	**845020***	~~4 195.–~~	2387.-	-	-	-
3	**845017**	~~5 017.–~~	2854.-	**845021**	~~5 122.–~~	2913.-	**845024**	~~5 017.–~~	2854.-
6	**845018**	~~7 690.–~~	4374.-	**845022**	~~7 825.–~~	4450.-	**845025**	~~7 779.–~~	4425.-

* Corps de la rampe coudée.

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)	CHF	CHF PROMO
845026	1	100	~~2 867.–~~	1631.-
845027	3	100	~~5 793.–~~	3295.-
845028	6	100	~~9 437.–~~	5367.-
845029	1	500	~~2 972.–~~	1690.-
845030	3	500	~~6 107.–~~	3474.-
845031	6	500	~~8 541.–~~	5580.-

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	CHF/ cartoon	CHF PROMO
147844	Entonnoir Microsart 100, stérile	5 x 20	~~224.–~~	108.-
147845	Entonnoir Microsart 250, stérile	6 x 16	~~265.–~~	119.-

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	CHF	CHF PROMO
150197	Pompe e.jet	~~2 275.–~~	1246.-

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.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**
CHF	~~2 727 -~~
CHF PROMO	**1340 -**

ENTONNOIRS DE FILTRATION MAGNÉTIQUE SENTINO



- Accepte membrane diamètre 47 mm
- Facile 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.	CHF	CHF PROMO
278060	150	9,6 cm² (diamètre effectif 36 mm)	118	76	1	~~393 -~~	**190 -**
278062	300	9,6 cm² (diamètre effectif 36 mm)	168	76	1	~~465 -~~	**225 -**
278063	500	13,1 cm² (diamètre effectif 41 mm)	166	89	1	~~540 -~~	**261 -**

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	CHF	CHF PROMO
278366	Distributeur de membranes SENTINO	~~3 080 -~~	**1513 -**

MEMBRANES

Réf.	Désignation	Cond.	CHF	CHF PROMO
278846	Membrane ester de cellulose miste MCE 0,45 µm blanche quadrillée noire diamètre 47 mm	1000	~~720 -~~	**354 -**

SYSTÈMES DE FILTRATION COMPLET EN VERRE 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
- Livrées complet avec entonnoir, support de filtre, fiole à vide, pince en aluminium, flexible en caoutchou, bouchon de filtration

Réf.	Entonnoir (ml)	Fiole à vide (ml)	Support de filtre	CHF/ cartoon	CHF PROMO
258700	300	1000	Verre fritté rodé	~~366,60~~	**170 -**
258701	300	1000	Verre fritté + bouchon	~~300,30~~	**139 -**
258702	1000	2000	Verre fritté + bouchon	~~629,20~~	**292 -**

LES INDISPENSABLES

GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE SHIELDSKIN CHEM™ NEO NITRILE™ 300

SHIELD Scientific



- 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	CHF / boîte	CHF PROMO
065809	**065810**	**065811**	**065812**	**065813**	**065814**	40	~~79 -~~	NC -

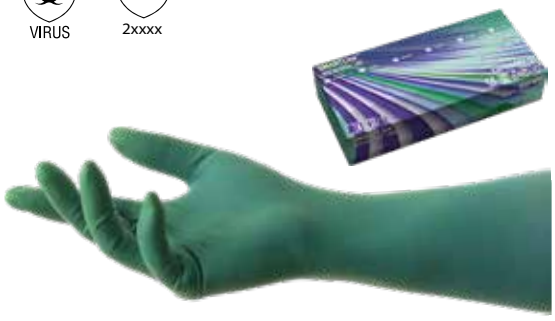
GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE

SHIELD Scientific

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

GoGREEN

SMARTLine™



- 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	CHF/ boîte	CHF PROMO
Réf.	**065966**	**065967**	**065968**	**065969**	**065970**	**065971**	50	~~36,60 -~~	NC -

BOUCHON DE SÉCURITÉ SAFETY WASTE CAPS



496102

- 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	CHF	CHF/ PROMO
959566	350045	GL45	~~241 -~~	138 -

ACCESSOIRE

- 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	CHF	CHF/ PROMO
Entonnoir Lisa	M30 X 35	**496102**	350120	~~95,60 -~~	55 -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

FILTRES ÉVENT V3.0 POUR BOUCHON DE SÉCURITÉ



959508 959509 959425

- 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	CHF/ carton	CHF/ PROMO
959508	410534	S	3 mois	1	~~95,70~~ -	54 -
959511	490335			4	~~308~~ -	188 -
959509	410535	M	6 mois	1	~~146,60~~ -	84 -
959512	490336			2	~~250~~ -	152 -
959425	407986	L	12 mois	1	~~199,30~~ -	108 -
959514	490986			2	~~293~~ -	179 -

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
- En feuilles grand format, ou en prédécoupage Rip-&-Fit pour s'adapter aux espaces exigüs ou irréguliers



333207



333202



333206



333205

FEUILLES EN SAC

Réf.	Désignation	Dimensions (mm)	Absorption (l/sac)	Feuilles/ sac	CHF le sac	CHF/ PROMO
333202	Feuilles triple épaisseur	380 x 510	41,8	50	~~191,80~~ -	65 -
333203	Feuilles tapis triple épaisseur	380 x 510	83,6	100	~~377~~ -	133 -
333204	Feuilles simple épaisseur	380 x 510	83,6	200	~~424~~ -	149 -

FEUILLES EN BOÎTE

Réf.	Désignation	Dimensions (mm)	Absorption (l/boîte)	Feuilles/ boîte	Boîtes/ carton	CHF/ carton	CHF/ PROMO
333206	Feuilles triple épaisseur carton distributeur	250 x 330	37,1	100	1	~~175,80~~ -	78 -
333207	Feuilles triple épaisseur carton distributeur bench	330 x 250	37,1	25	4	~~257~~ -	109 -

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	CHF/ carton	CHF PROMO
231928	25	41	21	14	65	12	~~404~~ -	138 -
231933	50	51	22	15	78	12	~~384~~ -	140 -
231942	125	67	28	24	114	12	~~342~~ -	129 -
231947	250	82	32	28	132	12	~~304~~ -	112 -
231954	500	101	37	32	176	6	~~180,40~~ -	67 -
231960	1000	129	47	40	216	6	~~302~~ -	106 -
231965	2000	160	50	43	268	1	~~130,30~~ -	33 -
231972	4000	206	57	43	356	1	~~520~~ -	109 -
231975	6000	235	67	43	410	1	~~671~~ -	214 -

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	CHF/ carton	CHF PROMO
232442	125	66	32	28	108	12	~~347~~ -	115 -
232447	250	81	39	36	134	12	~~339~~ -	112 -
232454	500	97	47	42	170	6	~~214~~ -	67 -
232460	1000	122	52	49	219	6	~~313~~ -	106 -
232465	2000	156	68	62	279	1	~~157,70~~ -	47 -

BÉCHERS FORME BASSE DURAN®



- 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

BÉCHERS FORME BASSE AVEC BEC VERSEUR

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
041-211061406	25	34 x 50	10	~~94 -~~	**46 -**
041-211061706	50	42 x 60	10	~~90 -~~	**44 -**
041-211062402	100	50 x 70	10	~~89 -~~	**44 -**
041-211062908	150	60 x 80	10	~~94 -~~	**46 -**
041-211063604	250	70 x 95	10	~~97 -~~	**47 -**
041-211064103	400	80 x 110	10	~~117 -~~	**57 -**
041-211064806	600	90 x 125	10	~~145 -~~	**70 -**
041-092085	800	100 x 135	10	~~200 -~~	**97 -**
041-211065408	1000	105 x 145	10	~~231 -~~	**112 -**
041-211066301	2000	132 x 185	10	~~403 -~~	**195 -**

BÉCHERS FORMES HAUTE DURAN®



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

BÉCHERS FORME HAUTE AVEC BEC VERSEUR

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
041-211161704	50	38 x 70	10	~~91 -~~	**44 -**
041-211162409	100	48 x 80	10	~~92 -~~	**45 -**
041-092086	150	54 x 95	10	~~98 -~~	**47 -**
041-211163602	250	60 x 120	10	~~103 -~~	**50 -**
041-673435	400	70 x 130	10	~~123 -~~	**60 -**
041-673436	1000	95 x 180	10	~~243 -~~	**118 -**

POMPES À MEMBRANE À DÉBIT RÉGLABLE POUR GAZ CORROSIFS



046540



046545



- Faible encombrement
- Fonctionnement propre sans huile

Modèle	N 96	N 820 G	N 840 G
Vide limite (mbar abs)	130	6	6
Débit max. à P.atm (l/min)	7	20	34
Pression de service (bar)	2,5	0,1	0,1
Ø raccord (mm)	6	9	9
Matériau tête de pompe	PPS	TFM PTFE	TFM PTFE
Matériau membrane	PTFE	PTFE	PTFE
Matériau clapets	FKM	FFPM	FFPM
Dim. l x p x h (mm)	75 x 156 x 119	163 x 256 x 220	177 x 289 x 240
Poids (kg)	1,3	8,8	11,3
Réf.	**041-046540**	**041-046545**	**041-046546**
€	~~597 -~~	~~2 533 -~~	~~2 789 -~~
€ PROMO	**461 -**	**1953 -**	**2150 -**

GARANTIE 1 AN — FABRIQUÉ EN EUROPE

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

DESSICCATEURS AVEC CHÂSSIS RENFORCÉ D'ALUMINIUM ANODISÉ

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



Star
490900



Super star
490901

	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	
Poids (kg)	7	7,5
Réf.	**490900**	**490901**
CHF	~~1 825 -~~	~~2 794 -~~
CHF PROMO	**879 -**	**1117 -**

REFROIDISSEURS À CIRCULATION JULABO VALEGRO 1201

Julabo

Sous conditions

Polyvalents, compacts et écologiques.

- 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
- Roulette 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



660022

Interface	Tactile
Volume (l)	4 - 7
Gamme de température (°C)	-20 à +40
Mode d'utilisation	Continu, minuteur
Réf.	**041-660044CH**
CHF	~~7 770 -~~
CHF PROMO	**4702 -**



BAINS À ULTRASONS ELMASONIC SELECT

- 5 modes ultrasonics pour un meilleur résultat :
  - Degas : dégazage rapide et facile de liquide de nettoyage ou d'échantillons
  - Eco : fonctionnement plus silencieux et diminue l'usure des pièces
  - Sweep : distribution uniforme des ultrasons
  - Pulse : augmentation ponctuelle de puissance contre les saletés tenaces
  - Dynamic : alternance des fonctions sweep et pulse pour augmenter les performances
- Livré avec couvercle
- Livré sans panier, à commander séparément

Premium Partner

GARANTIE 2 ANS

IP 20



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	+40 à +80 °C
Fréquence ultrasons (kHz)	37
Puissance ultrasons (W)	300
Mode d'utilisation	Continu, minuteur, degas, Eco, Sweep, Dynamic
Minuteur	1 min à 6 h
Dimensions externes l x p x h (mm)	575 x 360 x 330
Indice de protection	IP20
Réf. bain	**497721**
CHF	~~2 911 -~~
CHF PROMO	**2078 -**

BOÎTES ANTI-BRUITS ELMA MUTEBOX

- Réduisent 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

FABRIQUÉ EN EUROPE

Premium Partner



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**
CHF	~~1 496 -~~
CHF PROMO	**1002 -**

MODULE DE NETTOYAGE DE TAMIS POUR BAINS À ULTRASONS ELMA

- En acier inoxydable
- Système intégré pour la rotation des tamis
- Capacité 4 tamis Ø 200/203mm
- 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**

Premium Partner



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
497700	Module de nettoyage de tamis pour bains à ultrasons Elma	~~1 968 -~~	**1336 -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

FIOLE JAUGÉE PFA CLASSE A AVEC BOUCHON À VIS



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

Réf.	Volume (ml)	Limite erreur	col	Conditionnement	CHF	CHF PROMO
092381	10	0,04	GL18	1	~~177,80 -~~	106 -
092382	25	0,04	GL18	1	~~182,90 -~~	101 -
092383	50	0,06	GL18	1	~~187,50 -~~	104 -
092384	100	0,1	GL18	1	~~233 -~~	129 -
092385	250	0,15	GL25	1	~~290 -~~	160 -
092386	500	0,25	GL25	1	~~334 -~~	184 -

PISSETTE PFA COL ÉTROIT



- Résistant à la température et aux produits chimiques

Réf.	Volume (ml)	Fileatge	CHF/ carton	CHF PROMO
674081	250	GL 25	~~144,20 -~~	86 -
702212	500	GL 25	~~209 -~~	124 -
702213	1000	GL 32	~~267 -~~	158 -

DISPENSETTE S TRACE ANALYSIS BRAND

BRAND

FABRIQUÉ EN EUROPE



- 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	CHF	CHF PROMO
674381	Sans	platine-iridium	~~1 170 -~~	732 -
674382	Avec	platine-iridium	~~1 247 -~~	683 -
674383	Sans	tantale	~~1 170 -~~	641 -
674384	Avec	tantale	~~1 247 -~~	683 -

GoGREEN

100% énergie renouvelable
+ packaging 90% matière recyclée
+ fabriqué en Allemagne

POSTE DE PESÉE SÉCURISÉ CAPTAIR 391 SMART (1P2C)

- Poste de pesée sécurisé Modèle: CAPTAIR 391 Smart
- Normes de sécurité : AFNOR NF X 15-211 : 2009 – EN 1822-1 : 2019 (Filtration HEPA H14)
- Dimensions (mm) : L 1140 x H 1721 x P : 906 (avec barre repose bras) - 825 (Sans la barre repose bras)
- Débit d'air : 220 m3/h (avec filtration Carbone) - 300m/h (Filtration HEPA uniquement)
- Marquage CE
- Technologie : Smart
- Livrée avec le Chemical Listing
- Bouton Lumière : Oui
- Connexion réseau
- Configuration : 1P2C avec caisson BIBO
- Filtration : Particulaire et moléculaire selon analyse de risque
- Capteur de défaut de filtration : Aucun
- Ouverture Slider
- Plan de travail Trespa® TopLab® PLUS avec plateau de pesée antivibration en marbre
- Cordon d'alimentation CH

NOUVEAU



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-414630	PACK POSTE DE PESEE SECURISE CAPTAIR 391 SMART COMPRENANT : 1x POSTE DE PESEE SECURISE CAPTAIR 391 SMART (1P2C) 1x FILTRE HEPA H14 2x FILTRE BE+	~~24 928,40 -~~	14791 -

HOTTE À FILTRATION CAPTAIR 392 SMART (1P2C)

- Hotte de filtration CAPTAIR 392 Smart
- Dimensions externes : L 1005 x P 749 x H 1340/1675*
- Conformité : Norme AFNOR NF X 15-211 / EN 17242
- Marquage : CE
- Interface de communication : Smart
- Débit : 440 m3/h
- Livrée avec le Chemical Listing
- Colonne(s) de filtration : 2
- Capteur température / hygrométrique : Oui
- Bouton lumière : Oui
- Connexion Réseau
- Configuration : 1P2C
- Filtration : particulaire et moléculaire selon analyse de risque

- * Hauteur min/max selon la colonne de filtration

NOUVEAU



Réf.	Désignation	CHF	CHF PROMO
041-414631	PACK HOTTE A FILTRATION CAPTAIR 392 SMART (1P2C) COMPRENANT : 1x HOTTE A FILTRATION CAPTAIR 392 SMART (1P2C) 2x FILTRES PARTICULAIRES HEPA H14 4x FILTRE BE+	~~13 393 -~~	7296 -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

LES INDISPENSABLES

MARQUEUR TABLEAU BLANC DÉTECTABLE

- Détectable par les systèmes de détection des métaux en ligne et les systèmes d'inspection par rayons X
- Intègre une technologie antibactérienne pour protéger contre les germes pathogènes et les moisissures
- Couleur du corps bleu vif très visible pour une identification visuelle facile
- Doté d'une plume en polyester de type ogive idéale pour écrire
- Disponible avec une pointe ogive standard ou une pointe fine
- Une encre sûre signifie que le stylo continuera à écrire pendant plusieurs jours même si la plume n'est pas utilisée
- Conforme à la législation de l'UE et de la FDA sur le contact avec les denrées alimentaires, y compris les normes obligatoires de l'UE en matière de tests de migration
- Peut être utilisé dans le cadre des procédures HACCP et BRC
- Par 10



Couleur encre	Pointe fine			Pointe standard		
	Réf.	CHF les 10	CHF PROMO	Réf.	CHF les 10	CHF PROMO
Bleue	449736	~~59,30 -~~	20 -	449734	~~59,30 -~~	20 -
Verte	449757	~~70,20 -~~	20 -	449759	~~70,20 -~~	20 -
Rouge	449758	~~70,20 -~~	20 -	449760	~~70,20 -~~	20 -
Noire	449737	~~59,30 -~~	20 -	449735	~~59,30 -~~	20 -

SURLIGNEUR RÉTRACTABLE DÉTECTABLE

- Détectable par les systèmes de détection des métaux en ligne et les systèmes d'inspection par rayons X
- Intègre une technologie antibactérienne pour protéger contre les germes pathogènes et les moisissures
- Couleur du corps bleu vif très visible pour une identification visuelle facile
- Doté d'une plume en polyester de type ogive idéale pour écrire
- Une encre sûre signifie que le stylo continuera à écrire pendant plusieurs jours même si la plume n'est pas utilisée
- Conforme à la législation de l'UE et de la FDA sur le contact avec les denrées alimentaires, y compris les normes obligatoires de l'UE en matière de tests de migration
- Peut être utilisé dans le cadre des procédures HACCP et BRC
- Par 10



Couleur encre	Réf.	CHF les 10	CHF PROMO
Bleue	449761	~~70,20 -~~	20 -
Verte	449762	~~70,20 -~~	20 -
Orange	449763	~~70,20 -~~	20 -
Rose	449764	~~70,20 -~~	20 -
Jaune	449471B	~~59,40 -~~	20 -

MARQUEUR PERMANENT RETRACTABLE DÉTECTABLE

- Détectable par les systèmes de détection des métaux en ligne et les systèmes d'inspection par rayons X
- Intègre une technologie antibactérienne pour protéger contre les germes pathogènes et les moisissures
- Couleur du corps bleu vif très visible pour une identification visuelle facile
- Doté d'une plume en polyester de type ogive idéale pour écrire
- Disponible avec une pointe ogive standard ou une pointe fine
- Une encre sûre signifie que le stylo continuera à écrire pendant plusieurs jours même si la plume n'est pas utilisée
- Conforme à la législation de l'UE et de la FDA sur le contact avec les denrées alimentaires, y compris les normes obligatoires de l'UE en matière de tests de migration
- Peut être utilisé dans le cadre des procédures HACCP et BRC
- Par 10



Couleur encre	Pointe fine			Pointe standard		
	Réf.	CHF les 10	CHF PROMO	Réf.	CHF les 10	CHF PROMO
Bleue	449731	~~59,30 -~~	20 -	449729	~~59,30 -~~	20 -
Verte	449765	~~70,20 -~~	20 -	449767	~~70,20 -~~	20 -
Rouge	449766	~~70,20 -~~	20 -	449768	~~70,20 -~~	20 -
Noire	449732	~~59,30 -~~	20 -	449730	~~59,30 -~~	20 -

ETIQUETTES DÉTECTABLES RÉSISTANTES À LA CHALEUR

- Détectables par les systèmes de détection de métaux en ligne
- 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
- Vendues par 500



Coloris	Versions imprimées 48 x 279 mm Réf.	CHF les 500	CHF PROMO	Versions non imprimées 25 x 190 mm Réf.	CHF les 500	CHF PROMO
Bleu	449558	~~86,50 -~~	49 -	-	-	-
Rouge	-	-	-	449567	~~36,90 -~~	21 -
Jaune	-	-	-	449568	~~36,90 -~~	21 -
Vert	-	-	-	449569	~~36,90 -~~	21 -
Blanc	-	-	-	449570	~~36,90 -~~	21 -
Orange	-	-	-	449571	~~36,90 -~~	21 -

ETIQUETTE IDENTIFICATION DÉTECTABLE

- Détectable par systèmes de détection de métaux en ligne et les systèmes d'inspection par rayons X
- Disponible en 9 couleurs
- Taille ajustable et résistant à l'attache
- Matériau solide, durable, incassable et résistant aux produits chimiques
- Agréée contact alimentaire
- A usage unique
- Par 25





Coloris	Réf.	CHF les 25	CHF PROMO
Vert	449412	~~67,70 -~~	39 -
Noir	449415	~~67,70 -~~	39 -
Violet	449418	~~67,70 -~~	39 -

PRÉLEVEMENT

PRÉLEVEUR DE POUDRE STERIWARE POWDER LANCE

SAMPLING SYSTEMS

- Emballage individuel
- Conformes contact alimentaire
- Utilisables en zone ATEX
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Disponibles stérile (SAL 10-6) ou non
- Pointe ouverte
- Vendus par 20
- En PEHD



Longueur	Volume (ml)	Cond.	Aseptique Réf.	CHF	CHF/ PROMO	Stérile Réf.	CHF	CHF/ PROMO
600	125	20	114100	~~152,40 -~~	99 -	114101	~~160,80 -~~	105 -
950	200	20	114096	~~187,20 -~~	122 -	-	-	-

CUILLÈRES STERIWARE®

SAMPLING SYSTEMS

FABRIQUÉ EN EUROPE

- Fabriquées et emballées en salle propre
- Emballage unitaire
- Agréées contact alimentaire
- En PS blanc
- Version stérile



Longueur totale(mm)	Coloris	Vol. (ml)	Unités/ carton	Réf.	CHF/ carton	CHF PROMO
173	Blanc	3	100	144155	~~100,80 -~~	66 -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

PELLES STERIWARE® FOODSCOOP

SAMPLING SYSTEMS

- Fabriquées et emballées dans salle propre
- Emballage individuel ouverture facile
- Agréées contact alimentaire
- Utilisables en zone ATEX zone 0, 1, 2
- Manche ergonomique
- En polypropylène bleu



		Version non stérile			Version stérile		
Volume (ml)	Unités/ carton	Réf.	CHF/ carton	CHF PROMO	Réf.	CHF/ carton	CHF PROMO
1000	25	**144142A**	~~139,40 -~~	91 -	**144143A**	~~191,40 -~~	125 -
2500	15	**144144A**	~~92,40 -~~	60 -	**144145A**	~~167,70 -~~	109 -

PELLES STERIWARE® PHARMASCOOP

SAMPLING SYSTEMS

- Fabriquées et emballées dans salle propre
- Emballage individuel ouverture facile
- Numéro de lot sur chaque emballage
- Agréées contact alimentaire
- GMP
- Version stérile (10^{-6})
- Utilisables en zone ATEX zone 0, 1, 2
- Manche ergonomique
- En polystyrène blanc



			Version stérile		
Matière & coloris	Volume (ml)	Unités/ carton	Réf.	CHF/ carton	CHF PROMO
Polystyrène blanc	2500	15	**144082A**	~~168,60 -~~	110 -

PELLES DE PRÉLÈVEMENT LABOPLAST

burkle

- 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.	CHF	CHF PROMO
25	141	Non	1	10	**795500**	~~49,40 -~~	16,30 -
100	205	Non	1	10	**795504**	~~45,40 -~~	17,40 -

CUILLÈRES AVEC SPATULE, À USAGE UNIQUE

burkle

- Double spatule avec cuillère 0,5 ml et lame de spatule 17 mm
- En polystyrène blanc
- Résistantes aux produits chimiques et à la corrosion
- 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	CHF/ boîte	CHF PROMO
795631	Cuillère avec spatule LaboPlast	Non	Non	100	~~45,60 -~~	21 -
795632	Cuillère avec spatule SteriPlast	Oui	Oui	100	~~112,20 -~~	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.	CHF	CHF PROMO	Réf.	CHF	CHF PROMO
2,5	127	1	100	**795524**	~~105,60 -~~	38 -	**795526**	~~112,10 -~~	40 -

MICRO-SPATULES DE PRÉLÈVEMENT

- 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	CHF	CHF PROMO
795633	Non	Non	~~45,50~~	21 -
795634	Oui	Oui	~~111,70~~	53 -



FLACONS DE PRÉLÈVEMENT BIODIPPER

- 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.
- 5 volumes différents et 2 tailles de tige

Réf.	Volume (ml)	Gradué	Longueur tige (cm)	Cond.	CHF	CHF PROMO
395196	20	Oui	25	50	~~92,70~~	37 -
395197			35	50	~~94~~	40 -
395198	50	Non	25	50	~~96,60~~	37 -
395199			35	50	~~187,57~~	100 -
395200	60	Oui	25	40	~~81,10~~	35 -
395201			35	40	~~82,40~~	38 -
395202	120		25	80	~~168,70~~	76 -
395203			35	80	~~168,70~~	81 -
395204	160		25	80	~~177,70~~	84 -
395205			35	80	~~179~~	78 -



FLACONS CARRÉS À COL LARGE EN POLYÉTHYLÈNE AVEC BOUCHON

- Incassable
- Bouchon large ouverture
- Translucide
- Diamètre ouverture : 37, 58 ou 77 mm
- Bouchon avec obturateur séparé





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	CHF/ carton	CHF PROMO
030424		B	210	~~346~~	84 -

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	CHF/ carton	CHF PROMO
030375	·	B	175	~~442~~	110 -

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	CHF/ carton	CHF PROMO
030391RG	·	B	90	~~260~~	71 -

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	CHF	CHF PROMO
444103Z	Bleue	Lisse	Eau peptonée tamponnée avec neutralisant 10%	~~75,10~~	39 -
444113Z	Bleue	Lisse	Eau peptonée tamponnée	~~72,80~~	38 -
444117Z	Bleue	3D	Eau peptonée tamponnée	~~69,60~~	39 -
444118Z	Bleue	3D	Eau peptonée tamponnée avec neutralisant 10%	~~84,90~~	43 -
444123Z	Bleue	Lisse	Eau distillée	~~62,80~~	44 -
444124Z	Bleue	Lisse	Eau distillée avec neutralisant 10%	~~78,10~~	39 -
444126Z	Bleue	3D	Eau distillée	~~69,40~~	39 -
444128Z	Bleue	Lisse	Sans	~~75,90~~	41 -
444129Z	Bleue	3D	Sans	~~65,70~~	40 -
4444133Z	Bleue	3D	Tryptone sel (peptone sel) sans ingrédients d'origine porcine	~~83,20~~	54 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

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	CHF/ carton	CHF PROMO
192035A	140 x 229	76	650	500	~~186,60~~ -	126 -
192081A	178 x 305	76	1650	250	~~124,90~~ -	86 -

SACHETS STÉRILES CLEARLINE®

ClearLine

AVEC FILTE PLEINE PAGE

Réf.	Volume (ml)	l x L (mm)	Unités d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
112120	400	190 x 300	25	500	~~174,20~~	79 -

AVEC FILTRE LATÉRAL

Réf.	Volume (ml)	l x L (mm)	Unités d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
923024	400	190 x 300	25	500	~~165,10~~	71 -

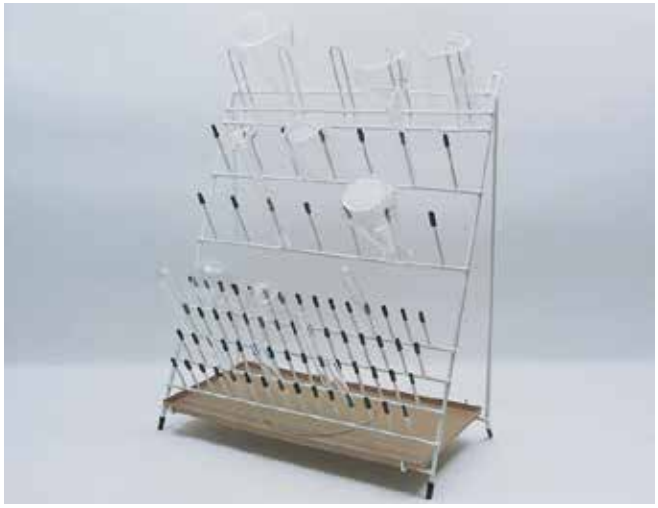
SANS FILTRE

- En HDPE naturel stérile

Réf.	Volume (ml)	l x L (mm)	Unités d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
112121	400	300 x 175	25	500	~~56,00~~	26 -

LAVERIE

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	CHF	CHF PROMO
068592	Egouttoir de table ou à suspendre	~~350~~ -	140 -

GOUPILLONS POUR TUBE À ESSAI

FABRIQUE EN EUROPE



- 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**
CHF	~~7,40~~ -
CHF PROMO	4,90 -

LES ESSENTIELS DE LA BROSSERIE

Réf.	Désignation	Boîtes/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
683222	Brosse ergonomique bleue moyen modèle - Poil moyen	180x65x55	~~16,60 -~~	7,10 -
683225	Brosse ergonomique bleue petit modèle - Poil moyen	115x43x46	~~9,10 -~~	3,90 -
683227	Brosse rectangulaire bleue petit modèle avec manche - Poil moyen	235x40x50	~~9,40 -~~	4,10 -
683232	Brosse rectangulaire bleue petit modèle avec manche long - Poil moyen	450x60x85	~~20,40 -~~	8,70 -
683245	Brosse ronde bleue avec poignée - Poil moyen	120x120x105	~~21,60 -~~	9,40 -
683253	Brosse bleue avec poignée - Poil moyen	70x170x100	~~15 -~~	6,50 -
683403	Pinceau plat bleu - Poil super souple	58x200x16	~~8 -~~	3,50 -


683222


683225


683227


683253


683245

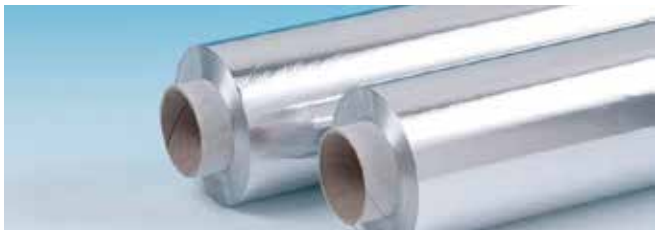

683403


683232

ALUMINIUM EN ROULEAU

ALUMINIUM EN ROULEAU EN BOÎTE DISTRIBUTRICE CARTON

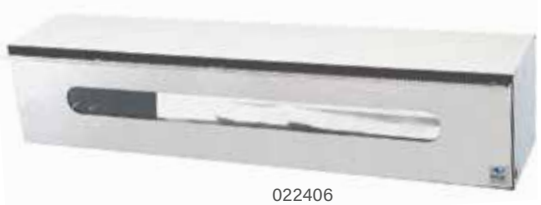
Réf.	Epaisseur (µm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	CHF le rouleau	CHF PROMO
039402	14	326	200	~~46,50 -~~	24 -



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)	CHF	CHF PROMO
022406	Mural	Inox	50	540 x 110 x 110	~~256 -~~	105 -
022407	À poser (patins ventouses)	Inox	50	540 x 110 x 110	~~309 -~~	111 -
022408	Mural ou à poser (patins silicone)	ABS	55	345 x 120 x 95	~~149,50 -~~	72 -


022406


022408

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	CHF / la paire	CHF PROMO
430128B	430129B	430130B	~~231~~	75 -


TEMPCOOK 476

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

STERILISATION

AUTOCLAVES DE PAILLASSE CLEARLINE®

- 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**
CHF	~~1 866 -~~	~~2 079 -~~
CHF PROMO	**969 -**	**1188 -**



Classic plus

Classic Podiaclave



Panneau de contrôle

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	CHF/ carton	CHF PROMO
019631	5	6	~~240 -~~	**117 -**
019632	7,5	4	~~246 -~~	**98 -**
019633	10	3	~~194 -~~	**83 -**
019634	12,5	2	~~174,10 -~~	**81 -**
019635	15	2	~~210 -~~	**104 -**
019636	20	2	~~268 -~~	**131 -**
019637	25	2	~~346 -~~	**166 -**
019638	30	1	~~214 -~~	**110 -**
019639	38	1	~~263 -~~	**138 -**
019640	42	1	~~354 -~~	**165 -**

Gaines à soufflets (rouleau 100 m)				
Réf.	Dim. l x p (cm)	Unités/ carton	CHF/ carton	CHF PROMO
019641	7,5 x 2,5	4	~~256 -~~	**119 -**
019642	10 x 5	3	~~240 -~~	**121 -**
019643	15 x 5	2	~~203 -~~	**95 -**
019644	20 x 5	2	~~235 -~~	**124 -**
019645	25 x 6,5	2	~~289 -~~	**139 -**
019646	30 x 6,5	1	~~175,20 -~~	**92 -**
019647	38 x 8	1	~~239 -~~	**133 -**
019688	42 x 8	1	~~246 -~~	**129 -**
019696	42 x 9	1	~~223 -~~	**127 -**

RUBAN INDICATEUR DE STÉRILISATION

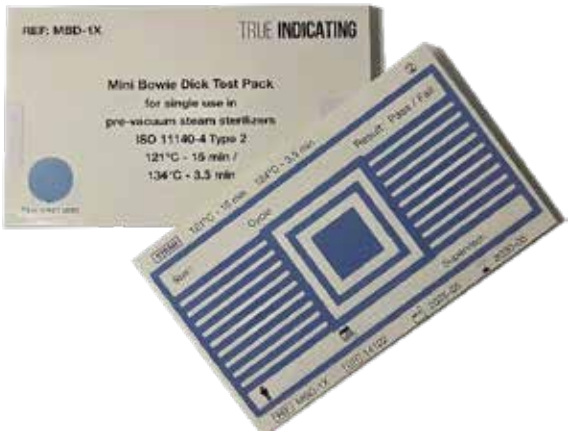
Réf.	Désignation	Dimensions	CHF	CHF PROMO
150260B	Ruban indicateur pour autoclave encre sans plomb	50 m x 19 mm	~~39,80 -~~	4,80 -



TESTS MINI BOWIE DICK TYPE 2 121°C ET 134°C

- Test 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	CHF/ carton	CHF PROMO
633354	50	~~607,10 -~~	288 -



TESTS DE SCELLAGE EN ROUTINE

- Tests utilisés 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

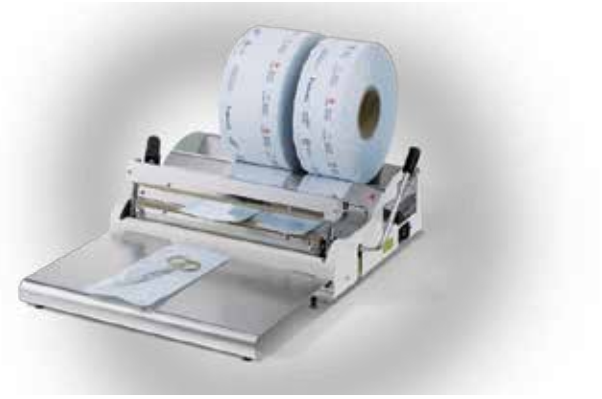
Réf.	Matériau de l'emballage à tester	Bandelettes/ boîte	CHF / boîte	CHF PROMO
019673	Papier/plastique	30	~~263 -~~	108 -



THERMOSOUDEUSES À IMPULSION HAWO

- Adaptées à tout type d'application
- Répondent 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
CHF	~~7 907 -~~
CHF PROMO	5437 -



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
CHF	~~3 307 -~~
CHF PROMO	2242 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.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 milian.com







l x p x h (mm)	Réf.	CHF	CHF PROMO
	1 porte		
530 x 520 x 640	370106	~~364 -~~	223 -
600 x 520 x 790	370104	~~408 -~~	251 -
	2 portes		
830 x 520 x 790	370136	~~516 -~~	316 -
900 x 520 x 790	370137	~~533 -~~	326 -
	3 tiroirs		
450 x 520 x 640	370116	~~484 -~~	297 -
600 x 520 x 640	370118	~~511 -~~	313 -

l x p x h (mm)	Réf.	CHF	CHF PROMO
	4 tiroirs		
450 x 520 x 790	370100	~~566 -~~	347 -
600 x 520 x 790	370108	~~605 -~~	371 -
830 x 520 x 790	370109	~~655 -~~	401 -
900 x 520 x 790	370110	~~NC -~~	NC -

l x p x h (mm)	Réf.	CHF	CHF PROMO
	2 portes + 1 tiroir		
900 x 520 x 790	370133	~~594 -~~	364 -

ARMOIRES HAUTES CLEARLINE®



Un choix varié et large répondant à beaucoup de besoins.

Les armoires hautes sont disponibles avec différents aménagements de portes et d'intérieurs.

- Armoires en bois mélaminé à bord renforcé
- Ouverture des portes à 270 °
- Étagères intérieures réglables en hauteur
- Poignées en polypropylène
- Socle fabriqué dans un matériau résistant à l'humidité
- Réglage de mise à niveau
- Portes en bois mélaminé ou en verre trempé
- Couleur gris clair
- Pour le stockage d'outils et d'accessoires
- Ne conviennent pas pour : stockage de bases, d'acides et stockage de liquides ou de récipients à gaz inflammables

ARMOIRES 2 PORTES

Schéma	L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Nbr. de portes	Réf.	CHF	CHF PROMO
Armoire 2 portes - hauteur 1910 mm							
	1200	580	1910	2	371166	~~770 -~~	471 -

TABOURETS SELLE BIMOS

bimos

Pour une assise dynamique et une posture ergonomique.

- S'adaptent 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	CHF	CHF PROMO
726544	Tabouret Selle - Similicuir Magic noir	~~NC -~~	**NC -**

GoGreen

45 % énergie renouvelable
Composition optimisée
Fabriqué en Allemagne



CHAISE HAUTE DE LABORATOIRE À DOSSIER ET ROULETTES

- 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	CHF	CHF PROMO
694264	Siège haut de laboratoire avec repose pieds et roulettes	~~640 -~~	**242 -**



CHARIOTS INOX

- 4 butoirs d'angle
- 4 roues pivotantes antibruit Ø 100 mm, dont 2 à frein
- Capacité de charge : 250 kg/chariot et 80 kg/étagère

Réf.	Dimensions ext. L x L x h (mm)	Nombre de plateaux	CHF	CHF PROMO
540160	850 x 540 x 940	2	~~346 -~~	**91 -**
540161	850 x 540 x 940	3	~~410 -~~	**111 -**
540162	710 x 410 x 810	2	~~282 -~~	**85 -**
540163	710 x 410 x 810	3	~~326 -~~	**156 -**



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

ETAGÈRES DE RANGEMENT



Etagères solides, durables et hygiéniques avec structure en aluminium anodisé.

- Spécialement conçues pour un usage alimentaire
- Clayettes en polyéthylène qualité alimentaire
- Assemblage modulable en ligne (étagères linéaires) et en angle (étagères d'angles) (l'étagère d'angle est un élément complémentaire ne pouvant pas être vendu seul)
- 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
- Dimensions des etagères : hauteur 1970 mm et profondeur 400 mm
- Autres longueurs sur demande

Etagère 4 niveaux			
Longueur (mm)	Réf.	CHF	CHF PROMO
690	783315	~~621 -~~	375 -
790	783316	~~670 -~~	398 -
890	783317	~~683 -~~	412 -
990	783318	~~737 -~~	435 -
1090	783319	~~758 -~~	453 -
1190	783320	~~792 -~~	471 -
1290	783321	~~813 -~~	480 -
1390	783322	~~826 -~~	494 -

Montage indépendant ou en multiples combinaisons en plaçant des étagères complémentaires ou des étagères d'angles.

ecovadis

"Ecovadis, the world's leading sustainability rating agency, ranks Dominique Dutscher Group among the 5% most sustainable companies. This result reinforces our approach to continuous improvement in terms of corporate social responsibility".

Period of validity July 2027.

About EcoVadis EcoVadis offers one of the leading CSR monitoring solutions for supply chains. EcoVadis assessments cover 21 issues grouped into 4 themes (Environment, Social & Human Rights, Ethics, Responsible Purchasing). Its rating reflects the quality of the company's CSR management system.

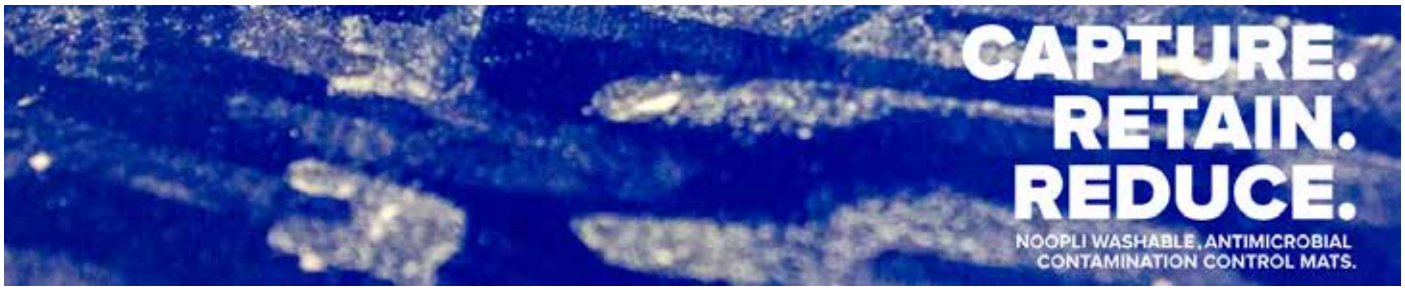


noopli

WE KNOW HOW CRITICAL IT IS TO ENSURE YOUR CONTROLLED ENVIRONMENTS ARE AS PROTECTED AS POSSIBLE FROM THE INGRESS OF HARMFUL CONTAMINATION.

NOOPLI IS A POLYMERIC, WASHABLE, ANTIMICROBIAL SECONDARY FLOOR COVERING THAT CAPTURES, RETAINS AND REDUCES CONTAMINATION AND PATHOGEN TRANSFER.

TALK TO US TODAY TO SEE HOW WE CAN HELP



Why Noopli?

- Effective control of foot- and wheel-borne contamination
- Washable, durable, and sustainable alternative to disposable sticky mats
- Antimicrobial surface supporting the highest hygiene standards
- Easy integration into existing SOPs and cleaning routines
- Professional support from assessment to installation and maintenance



Our Solutions

Noopli Loose Laid
Flexible, pre-rolled solution – simply unroll and place.

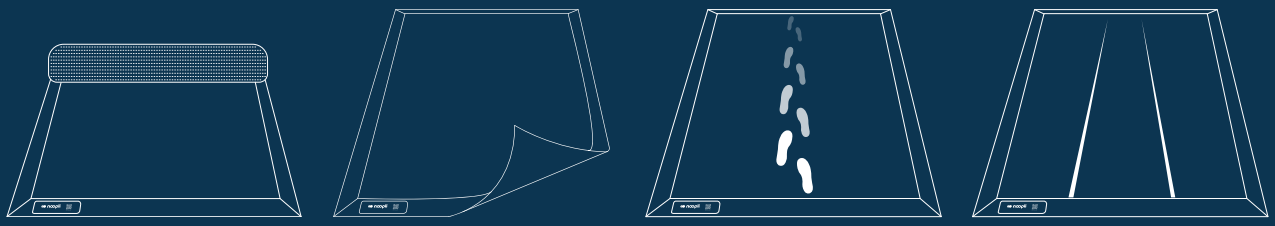
Noopli Self-Install
Flat-packed and easy to install independently.

Noopli Walk
Robust flooring solution for high foot traffic, professionally installed.

Noopli Pro
Heavy-duty system with reinforced backing for the most demanding environments

Noopli HygieneGrip
Mobile mats – no installation required, ready for immediate use.

4 simple products for all scenarios:



noopli LOOSE LAID

Noopli Loose Laid is delivered to you as a rolled up finished mat. Simply unpack, unroll and place into the desired area. Simple and no fuss.

noopli SELF-INSTALL

Noopli Self-Install is delivered to you as a flat packed finished mat. Simply unpack and install into the desired area yourself.

noopli WALK

Noopli Walk is a verstile, long lasting, specially developed flooring system. Expertly installed by trained service technicians.

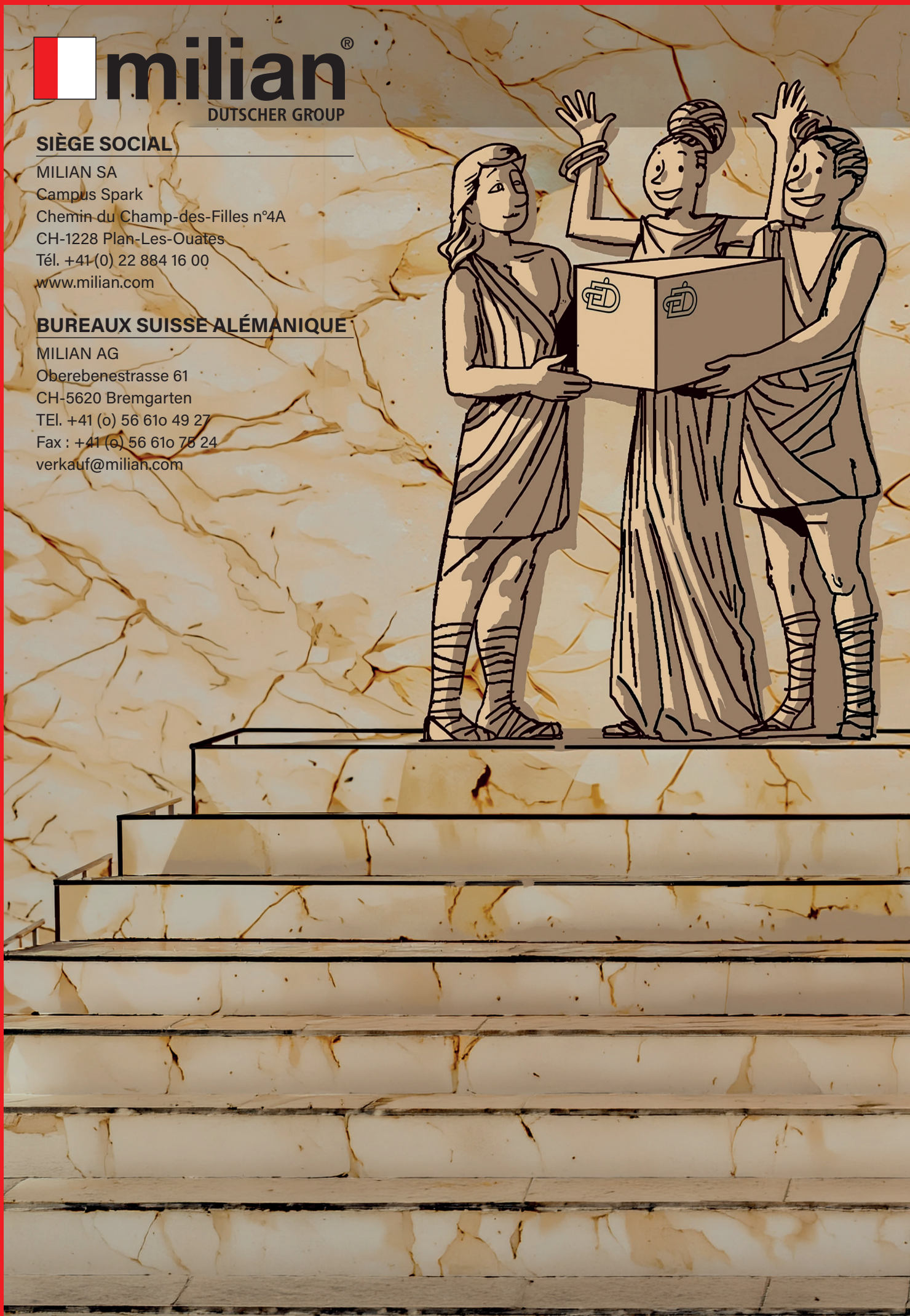
noopli PRO

Noopli Pro is a heavier duty flooring system with strengthened backing. Expertly installed by trained service technicians.

Noopli mats are also available in customised formats.
Each solution can be tailored to your specific requirements, including size, shape, layout, and application area, ensuring optimal contamination control for your environment.

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Milian.com

milian®
DUTSCHER GROUP



SIÈGE SOCIAL

MILIAN SA
Campus Spark
Chemin du Champ-des-Filles n°4A
CH-1228 Plan-Les-Ouates
Tél. +41 (0) 22 884 16 00
www.milian.com

BUREAUX SUISSE ALÉMANIQUE

MILIAN AG
Oberebenestrasse 61
CH-5620 Bremgarten
TEl. +41 (o) 56 61o 49 27
Fax : +41 (o) 56 61o 75 24
verkauf@milian.com