DiluFlow

Dilueurs gravimétriques pour échantillons solides



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

La meilleure solution pour vos dilutions !

interscience



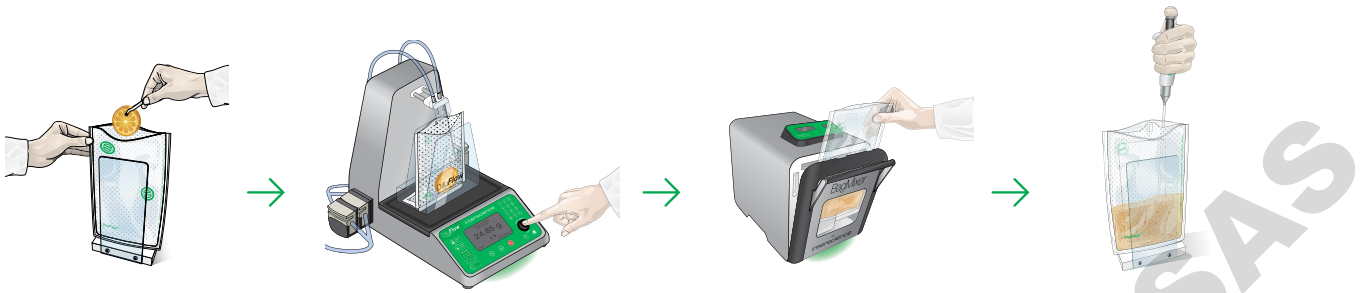
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Notre qualité pour votre laboratoire

- Concepteur et fabricant depuis 1979
- Une gamme complète : préparation de l'échantillon jusqu'à l'analyse microbiologique
- Réseau de distribution mondial
- Conçus et fabriqués en France



BagSystem
pour la préparation de l'échantillon



1 **BagFilter**
Prélever l'échantillon

2 Dilu***Flow***
Diluer l'échantillon

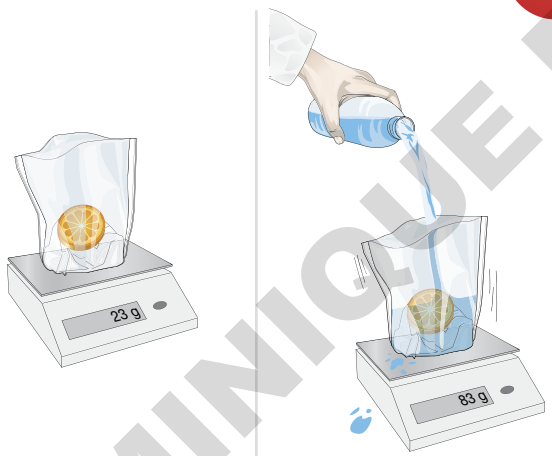
3 **BagMixer**
Malaxer l'échantillon

4 **BagTools**
Pipeter le filtrat pour analyse

Pourquoi utiliser un dilueur gravimétrique ?

Nos dilueurs gravimétriques Dilu***Flow*** permettent d'automatiser la dilution de l'échantillon et d'en fiabiliser le processus. La comparaison ci-dessous illustre les avantages qu'ils procurent.

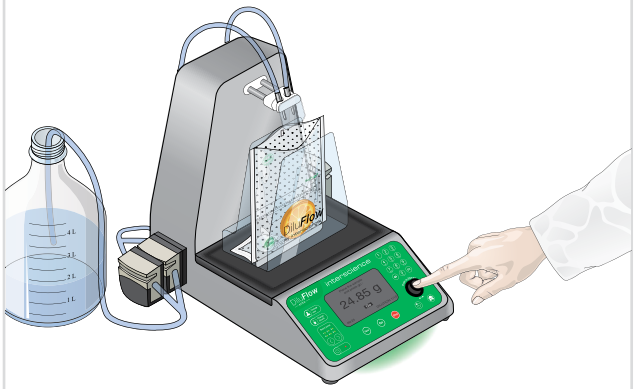
DILUTION MANUELLE



Étape 1
Peser l'échantillon

Étape 2
Ajouter manuellement le diluant

DILUTION AUTOMATISÉE AVEC Dilu***Flow***



Placer l'échantillon et démarrer la dilution
La quantité adéquate de diluant est ajoutée en quelques secondes

- **Longue et fastidieuse**
- **Imprécise** — Impact direct sur le résultat final
- **Non reproductible**
- **Manque de sécurité** — Le sac n'est pas bien maintenu
- **Sans traçabilité automatique**

- **Rapide** : 225 mL en 8 secondes*
- **Précise** : < 1 % en pesée
  Jusqu'à < 1 % en distribution
  (en mode standard ou précision)
- **Reproductible**
- **Sécurisé** : Le sac est maintenu avec un portoir ouvre-sachet BagOpen
- **Traçabilité assurée** : avec LIMS, imprimante ou Excel™

* Temps de dilution pour un échantillon de 25 g dilué au 1/10 avec un Dilu***Flow*** **Elite** équipé d'un kit booster en mode rapide

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Efficacité, simplicité & connectivité
3 modèles pour des dilutions optimales



	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite	DiluFlow Elite 1 kg
Profilé ultra-bas	✓	✓	✓	✓
Bac de récupération	✓	✓	✓	✓
Bras robotisé	-	✓	✓	✓
Option kit Jumbo	-	✓	✓ (3)	-
Programmable	-	-	✓	✓
Traçabilité complète	-	-	✓	✓
Jusqu'à 6 pompes	-	-	✓	✓
Multi-Distribution	-	-	✓	✓



Traçabilité

Imprimante, clé USB(1), Excel™, Open Office™, CSV, LIMS(1)



Jusqu'à 6 diluants

Avec 4 pompes connectables(1)

EN CONFORMITÉ AVEC

ISO 7218 ISO 6887

Corps acier inox 304L

Pour un nettoyage facile et une excellente durabilité

DUPLIQUE DUTSCHER SAS

Bras robotisé[2]

Pour déposer facilement l'échantillon
Empêche la contamination croisée
Gain de temps

Démo vidéo
Flashez-moi !

GeckoGrip

Fini la pâte adhésive !
Hyper adhérent, hygiénique et durable
BREVETÉ

Profilé ultra-bas

Idéal pour les hottes à flux laminaire
Poste de dilution ergonomique : supprime les TMS



Kit booster

2 fois plus rapide

Balance haute précision

Précision de la pesée jusqu'à 99 %

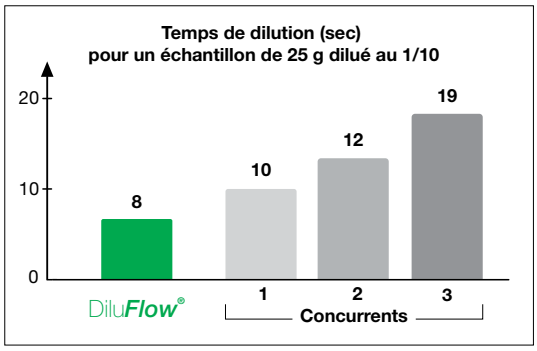
Bac de récupération amovible

Nettoyage facile de la plateforme de travail
BREVETÉ

PUBLIQUE DUTSCHER SAS

(1) Uniquement sur Dilu***Flow*** **Elite** (2) Uniquement sur Dilu***Flow*** **Pro** et Dilu***Flow*** **Elite** (3) Uniquement sur Dilu***Flow*** **Elite** 5 kg

Technologie



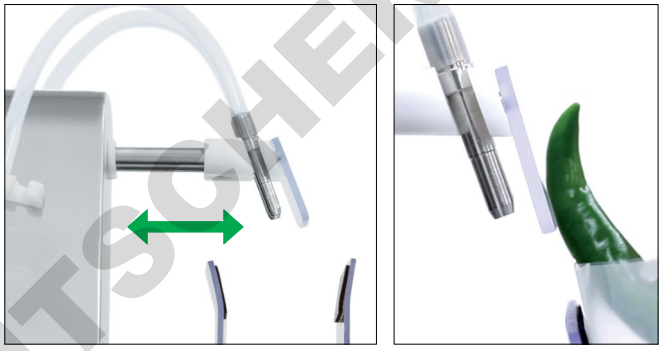
Le dilueur le plus rapide :

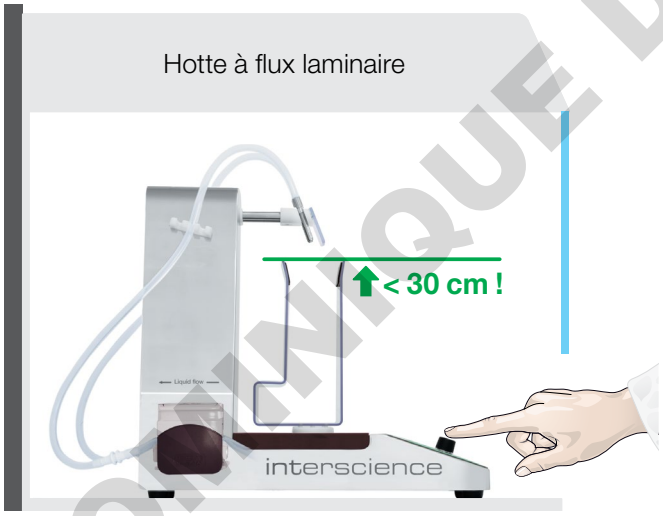
En version kit booster, les Dilu***Flow*** sont les plus rapides sur le marché. 8 secondes[3] seulement pour distribuer 225 mL !

Bras robotisé et plaque protectrice[2]

Le bras robotisé permet de placer facilement l'échantillon dans le sac d'analyse sans risque de contamination. Testé plus d'1,3 million de cycle, sa fiabilité est garantie.

La plaque protectrice protège la buse de tout contact avec l'échantillon.





Profilé ultra-bas

Les Dilu***Flow*** ont l'ouverture du sac d'analyse la plus large jamais proposée, avec le seuil de chargement le plus bas du marché !

Ceci permet un confort d'utilisation optimal avec une ergonomie repensée, surtout si vous utilisez le Dilu***Flow*** sous une hotte à flux laminaire.

Système d'accroche GeckoGrip

Inspiré par la structure de la patte du gecko, ce nouveau matériau GeckoGrip remplace la gomme adhésive et maintient le sac d'analyse sans colle, en adhérant même sur une surface mouillée.

GeckoGrip peut être lessivé avec un détergent et de l'alcool pour régénérer son pouvoir adhésif.

BREVETÉ



DOMINIQUE DUTSCHER SAS



LightCode

LightCode est un indicateur lumineux et intuitif du statut du Dilu***Flow***. Il permet de vérifier d'un simple coup d'œil la précision de la dilution (vert > 98 %, orange > 95 % ou rouge < 95 %). Le LightCode s'éclaire en bleu lors d'une pesée non stabilisée.



Vert :
Précision > 98 %



Orange :
Précision > 95 %



Rouge :
Précision < 95 %



Bleu :
Balance en cours de stabilisation

Bac de récupération amovible

En cas d'éclaboussures de diluant sur l'appareil, le bac de récupération breveté se retire facilement pour être rincé, ce qui évite le nettoyage fastidieux de l'appareil.

BREVETÉ







Multi-Distribution[1]

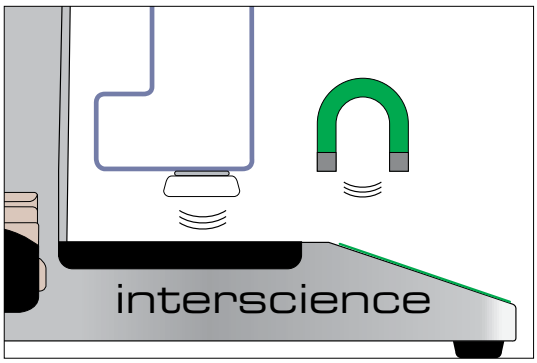
Ce mode, unique et breveté, permet la distribution en série dans tous types de contenants, comme par exemple les tubes de 9 mL. Ce mode vous évite de peser chaque contenant, en calibrant le programme de distribution directement sur la balance du Dilu***Flow*** **Elite**.

BREVETÉ

BagOpen magnétique

La forme du portoir de sac **BagOpen** permet une insertion facile et naturelle du sac d'analyse. Son ancrage par 2 points aimantés assure une meilleure répartition du poids de l'échantillon et augmente ainsi la stabilité de la balance.

FORME BREVETÉE

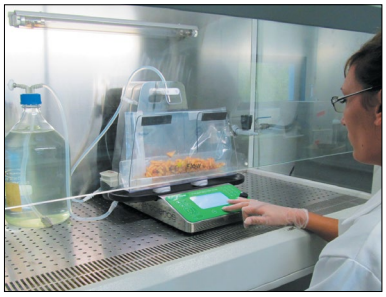


(1) Uniquement sur Dilu***Flow*** **Elite** (2) Uniquement sur Dilu***Flow*** **Pro** et Dilu***Flow*** **Elite** (3) Temps de dilution pour un échantillon de 25 g dilué au 1/10 avec un Dilu***Flow*** **Elite** avec kit booster

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Dilu***Flow*** :
Une multitude d'usages possibles !

“ Les techniciens apprécient le profil ultra-bas du Dilu***Flow*** ”



Les techniciens aiment le profil ultra-bas du Dilu***Flow*** car ainsi ils gagnent en confort lors de l'insertion du sac.

L'architecture du Dilu***Flow*** a donc permis de supprimer les TMS (Troubles Musculo-Squelettiques).

Mon Dilu***Flow*** peut gérer jusqu'à 5000 g si j'ajoute l'option kit Jumbo, ce qui permet de diluer sous plusieurs protocoles. C'est utile car vous n'avez pas besoin d'acheter un autre dilueur pour des applications particulières.

Brigitte, *technicienne de laboratoire*

“ Le Dilu***Flow*** **Elite**, dans sa version 1 kg, a une précision de 0,01 g ”



Dans l'industrie cosmétique, certaines matières premières ont un coût très élevé, parfois plus de 10 000 euros le kilo ! C'est pourquoi nous ne travaillons qu'avec de petites quantités, en général 1 g.

Le Dilu***Flow*** **Elite**, avec sa balance de 1 kg, a une précision de pesée de ± 0,01 g. De plus, nous utilisons une pince à tubes, qui est efficace pour placer facilement les tubes et les maintenir sous le flux de liquide.

Dylan, *responsable de laboratoire*

“ Précis, simple à utiliser et sûr... ”



Nous analysons entre 10 et 20 échantillons par jour dans notre laboratoire.

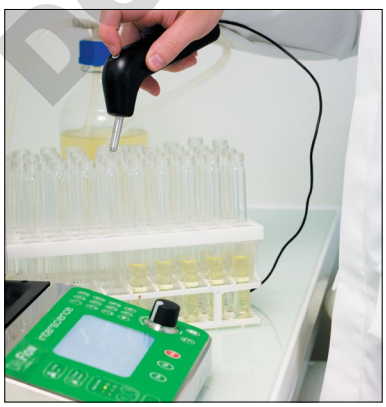
Nous avons regardé tous les dilueurs du marché et la plupart nous ont paru complexes à utiliser avec une interface trop sophistiquée.



Nous utilisons maintenant un Dilu***Flow*** qui correspond parfaitement à nos attentes. Le clavier est très simple à utiliser, seulement 2 touches pour une dilution.

Alain, *coordinateur microbiologique*

“ Appareil 3-en-1 ”





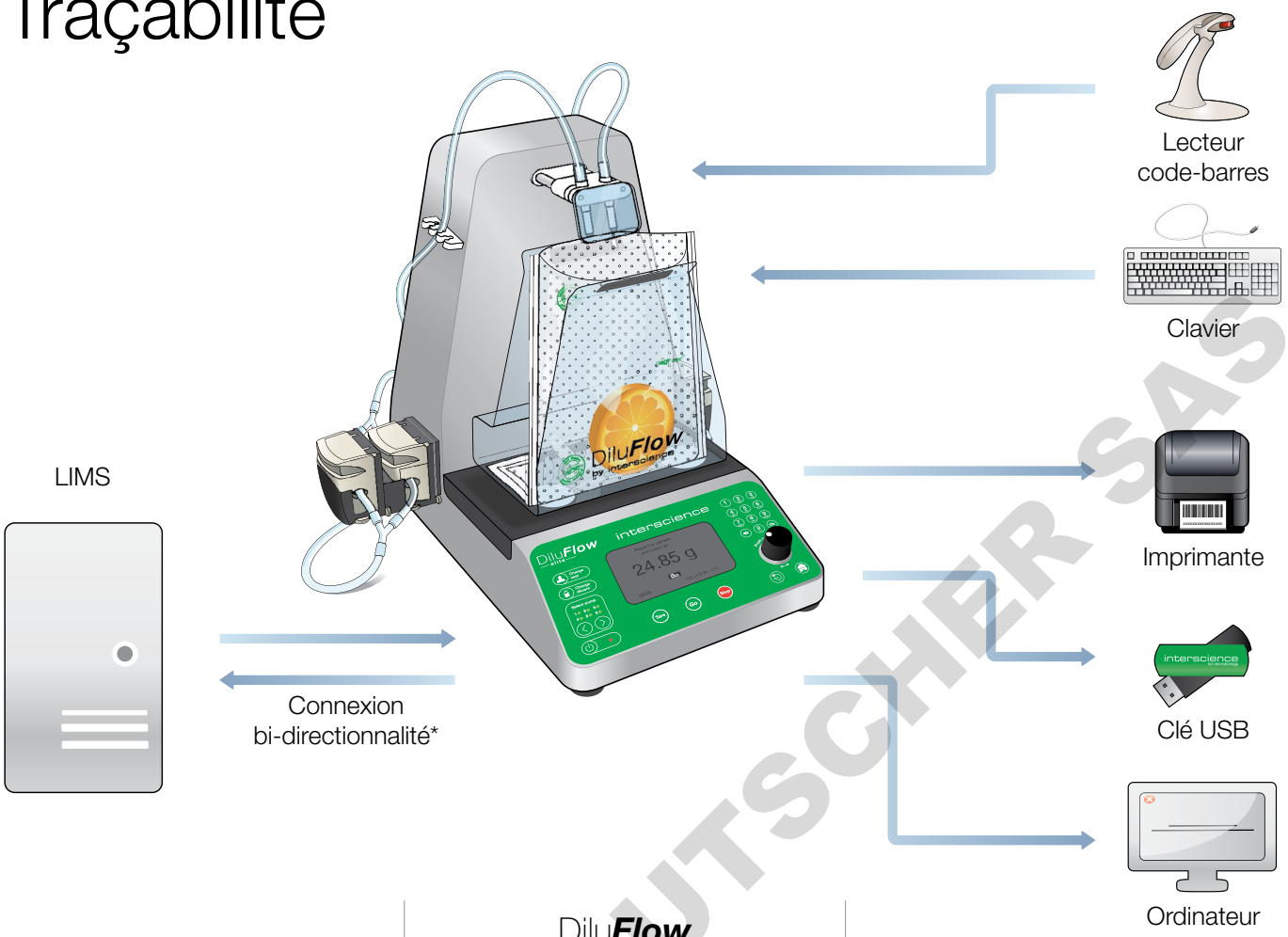
Ce que j'apprécie particulièrement à propos de mon Dilu***Flow*** **Elite** est la fonction Multi-Distribution. Je l'utilise pour remplir les tubes de dilution de 9 mL. Avant cela j'utilisais une pompe péristaltique mais à chaque fois je devais calibrer la pompe avec une balance pour obtenir une précision de ± 2 %.

Avec le Dilu***Flow*** **Elite**, vous avez juste à mettre le premier tube sur la plateforme et la calibration est automatique. Vous pouvez ensuite distribuer directement les doses dans les tubes avec le pistolet de distribution, sans avoir à peser chaque tube. C'est comme si j'avais un appareil 3-en-1 : une pompe péristaltique, une balance et un dilueur !

Dominique, *ingénieur contrôle qualité*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Traçabilité



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

	DiluFlow DiluFlow Pro	DiluFlow Elite
Ports disponibles	Input (for pedal) · RS232 (for printer) · USB (for PC connection)	Ethernet · Jack · USB B · USB A
Export des données vers une imprimante	Sample number: 1227E-178-PA Operator: Jean Durant 02/12/2014 10:06:37 Pump: Right Theoretical: 290 g Actual weight: 290,61 Precision: 99,8 % * Impression via le logiciel de supervision	Numéro échantillon : 847610931 24/04/15 15:16:05 Dernier étalonnage : 24/04/15 Opérateur: user 0 Appareil: 200453 Programme: 25g 1/10 dilution Lot: kf/1684 Taux de dilution : 1/10 Masse de l'échantillon : 25.32 g Masse réelle : 255.38 g Précision : 99.7 % * Impression directe du DiluFlow Elite
Import et export des données ordinateur et réseau	**Traçabilité :** • Connexion USB à l'ordinateur et export des données vers le logiciel de supervision DiluFlow • Export du fichier Excel™ du logiciel de supervision	**Traçabilité complète :** • Export des données vers Excel™ • Export des données vers une clé USB (CSV) • Connexion bi-directionnelle au LIMS en web service

* Contactez-nous pour obtenir une liste des LIMS compatibles.

Pour commander



DiluFlow

Simple pompe (3 kg) **Réf. 501 103**

Double pompe (3 kg) **Réf. 501 203**



DiluFlow Pro

Simple pompe (5 kg) **Réf. 502 105**

Double pompe (5 kg) **Réf. 502 205**



DiluFlow Elite

Simple pompe (1 kg) **Réf. 503 101**

Double pompe (1 kg) **Réf. 503 201**

Simple pompe (5 kg) **Réf. 503 105**

Double pompe (5 kg) **Réf. 503 205**

DiluFlow est livré avec 1 bras de distribution, 1 bac de récupération 400, 1 ou 2 pompes, 1 ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm) par pompe, 1 câble USB, 1 logiciel de supervision, 1 cordon d'alimentation, 1 BagOpen 400 pour dilueurs (inox), 1 manuel d'utilisation, 1 certificat de conformité / carte de garantie, 10 GeckoGrip, 1 lot de pâte adhésive, échantillons de sacs pour malaxeur.

DiluFlow Pro est livré avec 1 bac de récupération 400, 1 ou 2 pompes, 1 protection pour embouts de distribution, 1 ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm) par pompe, 1 câble USB, 1 logiciel de supervision, 1 cordon d'alimentation, 1 BagOpen 400 pour dilueurs (inox), 1 manuel d'utilisation, 1 certificat de conformité / carte de garantie, 10 GeckoGrip, 1 lot de pâte adhésive, 1 clé Allen, échantillons de sacs pour malaxeur.

DiluFlow Elite est livré avec 1 bac de récupération 400, 1 ou 2 pompes, 1 protection pour embouts de distribution, 1 ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm) par pompe, 1 clé USB, 1 câble USB, 1 cordon d'alimentation, 1 BagOpen 400 pour dilueurs (inox), 1 manuel d'utilisation, 1 certificat de conformité / carte de garantie, 10 GeckoGrip, 1 lot de pâte adhésive, 1 clé Allen, échantillons de sacs pour malaxeur.

Accessoires

	Réf.	Désignation	Descriptif
	410 130	Film pour imprimante	Film transfert thermique
	410 150	Imprimante	Imprimante thermique (sortie RS 232 et USB).
	413 002	Bouteille 2L (GL45)	Lot de 3 bouteille en verre 2L avec un col GL45, autoclavable
	505 001	BagOpen 400 pour dilueurs	Portoir pour sacs 400 mL
	505 002	Plateau de pesée	Pour peser et soutenir un contenant. Pot non livré avec
	505 003	Pince multirécipient	Support pour tube (Ø de 10 à 60 mm). Tube non livré avec
	505 004	Système de distribution ajustable (3)	Pour remplir des contenants variés
	505 005	Système de distribution ajustable (4)	Pour remplir des contenants variés.
	505 006	Kit Jumbo (2)	BagOpen 3500 + bac de récupération 3500 + extension anti-éclaboussure pour embout de distribution + GeckoGrip
	505 007	Module externe (1)	Module externe simple pompe + 513 043 : Ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm)
	505 008	Galet pour 6 embouts de distribution (1)	Maintient 6 embouts de distribution
	505 009	GeckoGrip pour BagOpen 400/3500	Lot de 10 adhésifs pour BagOpen DiluFlow 400 et 3500
	505 010	Portoir pour poches intégrable	Intégrable à l'unité. Pour tenir une poche de diluant. Livré avec 4 vis et un tournevis Torx

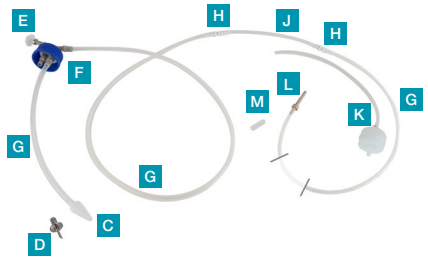
	Réf.	Désignation	Descriptif
	505 014	BagOpen 80/100 mL pour dilueurs	Portoir pour sacs 80/100 mL pour DiluFlow
	505 015	GeckoGrip pour BagOpen 80/100	Lot de 10 adhésifs pour BagOpen DiluFlow 80/100
	505 016	BagOpen 400 pour dilueurs (inox)	Portoir en inox pour sacs 400 mL
	507 008	Pédale à pied	Pour distribuer facilement. Connexion avec un jack 3,5 mm
	511 000	Kit Booster	Accélérateur de distribution + 2 tuyaux en silicone pour pompe (20 cm chacun), Ø int. 6,4 mm + 2 « Y »
	513 001	Bouteille 5L (GL45)	Bouteille en verre 5 L avec un col GL45, autoclavable
	513 005	Poids étalon (500 g)	500 g certifié COFRAC classe F1
	513 015	Portoir pour poches indépendant	Portoir indépendant pour 2 poches de diluant
	513 053	Support pour ensemble de distribution Steriwater	1 support pour ensemble de distribution avec filtre 0,2 µm + 1 vis à tête moletée
	521 012	Etiquettes pour imprimante	Rouleau d'étiquettes pour imprimante thermique - Dimensions de l'étiquette : 70 x 45 mm
	521 110	Papier pour imprimante	Lot de 2 rouleaux de papier pour imprimante thermique
	522 000	Lecteur code-barres (1)	Lecteur code-barres (1D/2D)
	561 001	Pistolet de distribution	Pistolet avec bouton électronique pour un contrôle accru lors de la distribution

(1) Uniquement sur DiluFlow Elite (2) Uniquement sur DiluFlow Pro et DiluFlow Elite 5 kg (3) Uniquement sur DiluFlow (4) Uniquement sur DiluFlow Pro et DiluFlow Elite

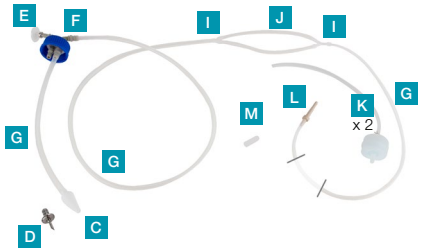
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Tubulures

A Ensemble de distribution



B Ensemble de distribution pour Kit Booster



C Crépine
D Trocart
E Filtre PTFE
F Bouchon autoclavable GL 45
G Tubulures silicone
H Connecteurs droits
I Connecteurs Y
J Tubulures Tygon™ pour pompe
K Tubulures Tygon™ pour pompe avec filtre 0,2 µm
L Embout de distribution
M Capuchon de protection

Réf.	Code	Désignation	Quantité	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5kg	DiluFlow Elite 1kg
505 012	L	Embouts de distribution ajustables (L 23,5 cm - tubulures Ø 3,2 mm)	5	•	•		•
505 013	L	Embouts de distribution ajustables (L 12 cm - tubulures Ø 6,4 mm)	5	•	•	•	
513 008	B	Ensemble de distribution kit Booster (GL45 - Ø 3,2 mm)	1	•	•	•	•
513 009	G J I	Tubulures + Y (Ø 3,2 mm)	5	•	•	•	•
513 011	J	Tubulures pour pompe (Ø 4,8 mm)	6	•	•	•	
513 016	G H J L M	Ensemble de distribution pour poches (Ø 4,8 mm)	1	•	•	•	
513 020	D	Trocart	1	•	•	•	•
513 023	E	Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)	5	•	•	•	•
513 024	L M	Embouts de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm)	5	•	•	•	•
513 039	C	Crépines (Ø 6 mm)	5	•	•	•	•
513 040	L M	Embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm)	5	•	•	•	•
513 041	B	Ensemble de distribution kit Booster (GL45 - Ø 6,4 mm)	1	•	•	•	•
513 042	G J I	Tubulures + Y (Ø 6,4 mm)	5	•	•	•	•
513 043	A	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm)	1	•	•	•	•
513 044	G H J	Tubulures (Ø 6,4 mm)	5	•	•	•	•
513 045	A	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 3,2 mm)	1	•	•	•	•
513 047	G H J	Tubulures (Ø 3,2 mm)	5	•	•	•	•
513 048	M	Capuchon pour embout de distribution (Ø 1,6 - 3,2 mm)	5	•	•	•	•
513 049	M	Capuchon pour embout de distribution (Ø 4,8 - 8 mm)	5	•	•	•	•
513 050	A	Ensemble de distribution avec filtre 0,2 µm (GL45 - Ø 6,4 mm)	1	•	•	•	•
513051	B	Ensemble de distribution + Y avec filtre 0,2 µm (GL45 - Ø 6,4 mm)	1	•	•	•	•
513 052	K	Tubulures pour pompe Steriwater (Ø 6,4 mm)	2	•	•	•	•
561 302	J	Tubulures pour pompe (Ø 3,2 mm)	6	•	•	•	•
561 304	J	Tubulures pour pompe (Ø 6,4 mm)	6	•	•	•	•
561 401	E F	Bouchon autoclavable GL45 + filtre 0,2 µm	1	•	•	•	•
561 403	H	Connecteurs droits (tuyaux Ø 6,4 - 8 mm)	6	•	•	•	•
561 404	H	Connecteurs droits (tuyaux Ø 3,2 - 4,8 mm)	6	•	•	•	•
562 401	I	Connecteurs Y (tuyaux Ø 6,4 - 8 mm)	6	•	•	•	•
562 402	I	Connecteurs Y (tuyaux Ø 3,2 mm)	6	•	•	•	•
562 403	I	Connecteurs Y (tuyaux Ø 4,8 mm)	6	•	•	•	

Produits complémentaires



BagMixer
Malaxeurs de laboratoire
Modèles (mL) : 100/400/3500



BagFilter
Sac-filtre latéral
Modèles (mL) : 400/3500



BagPage
Sac-filtre pleine page
Modèles (mL) : 100/400/3500



BagLight
Sac sans filtre
Modèles (mL) : 100/400/3500



BagOpen
Portoir ouvre-sac
Modèles (mL) : 80/100 - 400 - 3500



BagRack
Portoir de sacs
Modèles (mL) : 80/100 - 400 3500 (2/4 compartiments)



BagClip
Barrettes de fermeture
Modèles (mL) : 80/100 - 400 - 3500



BagPipet & BagTips
Pipette et embouts stériles
Modèles BagTips®: Regular (19 cm) Jumbo (24 cm)



BagSeal
Thermosoudeuse
Pour sacs jusqu'à 2 000 mL



PetriPile
Rack pour boites de Petri
Modèles (ø) : 55 - 65 - 90 - 150 mm

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Spécifications techniques

		DiluFlow 3 kg		DiluFlow Pro 5 kg		DiluFlow Elite 5 kg		DiluFlow Elite 1 kg	
		Simple pompe	Double pompe	Simple pompe	Double pompe	Simple pompe	Double pompe	Simple pompe	Double pompe
	Référence	**501 103**	**501 203**	**502 105**	**502 205**	**503 105**	**503 205**	**503 101**	**503 201**
VUE GÉNÉRALE	Corps tout acier inox 304L	✓		✓		✓		✓	
	Hauteur BagOpen < 30 cm	✓		✓		✓		✓	
	Bac de récupération amovible (Breveté)	✓		✓		✓		✓	
	BagOpen avec système GeckoGrip (Breveté)	✓		✓		✓		✓	
	Stand magnétique pour BagOpen (Forme brevetée)	✓		✓		✓		✓	
	LightCode : LED couleur selon statut	✓		✓		✓		✓	
	Compatible avec Kit Booster	✓		✓		✓		✓	
	Noyau électromécanique en fonderie d'inox	✓		✓		✓		✓	
	Bras robotisé	-		✓		✓		✓	
	Compatible avec Kit Jumbo	-		✓		✓		-	
	Protection pour embouts de distribution	-		✓		✓		✓	
	Jusqu'à 6 pompes	-		-		✓		✓	
	Mode Multi-Distribution (Breveté)	-		-		✓		✓	
	Mode poudre	-		-		✓		✓	
	Mode balance	-		-		✓		✓	
	Fonction auto-tare	-		-		✓		✓	
	24 programmes personnalisables	-		-		✓		✓	
	Connectivité bi-directionnelle	-		-		✓		✓	
	Dilution 1 g à 1/10e	-		-		-		✓	
SPÉCIFICATIONS	Résolution jusqu'à 200 g	0,01 g							
	Plage de pesée	0,1 à 3 000 g		0,1 à 5 000 g				0,1 à 1 000 g	
	Charge max. sans support	4 500 g		7 000 g				1 500 g	
	Précision de la pesée	0 à 100 g : ± 0,05 g 100 à 3 000 g : ± 0,05 %		0 à 100 g : ± 0,05 g 100 à 5 000 g : ± 0,05 %				0 à 20 g : ± 0,01 g 20 à 1 000 g : ± 0,05 %	
	Facteur de dilution	1/2 à 1/99				1/2 à 1/1000, fractions personnalisables			
	Poids minimal requis pour une dilution	5 g						0,5 g *	
	Poids minimal requis pour une distribution	5 g							
	Précision de dilution/distribution	> 99 % en mode Standard ou Accurate (en conditions optimales)							
	Temps de dilution pour un échantillon de 25 g dilué au 1/10e	< 9 s (avec Kit Booster en mode Fast)				< 8 s (avec Kit Booster en mode Fast)			
	Temps de dilution pour un échantillon de 375 g dilué au 1/10e	-		< 80 s (avec Kit Booster en mode Fast)		< 75 s (avec Kit Booster en mode Fast)		-	
	Temps de distribution pour 90 mL	< 7 s (avec Kit Booster en mode Fast)				< 6 s (avec Kit Booster en mode Fast)			
	Temps de distribution pour 225 mL	< 10 s (avec Kit Booster en mode Fast)				< 9 s (avec Kit Booster en mode Fast)			
	Nombre max de pompes	2 intégrées				2 intégrées + 4 externes			
	Mode dilution/distribution	Fast - Standard - Accurate (Rapide - Standard - Précis)							
	Langue	Anglais				Français, anglais			
	Tension - Fréquence	100-240 V~ 50-60 Hz							
	Garantie	1 an							
	Disponibilité des pièces détachées	10 ans							
	En conformité avec les normes	ISO 7218 - ISO 6887							
TRAÇABILITÉ	Traçabilité	Imprimante / Logiciel de supervision (Export vers Excel™, Open Office™, fichier CSV, imprimante)				Imprimante / Export vers Excel™ / Export fichier CSV sur clé USB / Connexion bi-directionnelle au LIMS			
	Type de connexion au LIMS	-				Partage de fichiers, web service			
	Données exportées	Poids de l'échantillon / Poids total / Facteur de dilution / Précision de la dilution / Pompe droite ou gauche + avec le logiciel de supervision : Numéro d'échantillon / Nom de l'opérateur / Date / Heure				Poids de l'échantillon / Poids total / Facteur de dilution / Précision de la dilution / Diluant / Numéro de l'échantillon / Numéro de lot du diluant / Date / Heure / Date de la dernière calibration / Nom de l'opérateur / Nom du programme			
	Connexion	Sortie RS232 pour imprimante / port USB pour ordinateur / Prise Jack pour pédale à pied				2 ports USB (type A) pour connecter une imprimante, clavier, lecteur code-barres, clé USB / 1 port USB (type B) pour connecter un ordinateur / Prise Jack pour connecter une pédale à pied / Pistolet distributeur / Connexion Ethernet pour LIMS			

* avec un facteur de dilution conseillé de 10

Production certifiée

WEEE 2002/96/EC — RoHS 2002/95/EC — CE — UKCA — MADE IN FRANCE

Produits fabriqués pour INTERSCIENCE par Interlab, entreprise certifiée ISO 9001.

Votre contact commercial

www.interscience.com

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61 - E-mail : info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770 - E-mail : sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007 - E-mail : sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél. : +86 178 2123 6642 - E-mail : sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232 - E-mail : sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715 - E-mail : sales.japan@interscience.com

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

BRO_003202_00004021_DiluFlowRange_FR_02_02. Les visuels et informations dans cette brochure ne sont pas contractuels. DiluFlow®, BagFilter®, BagPage®, BagLight®, BagMixer®, BagOpen®, BagRack®, BagClip®, BagPipet®, BagTips®, BagSeal® et PetriPile® sont des marques déposées. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860. Imprimé par Accent Tonic.

FR