

DiluFlow®

Dilueur gravimétrique (3 kg)

Réf. 501 103 (3 kg simple pompe) - Réf. 501 203 (3 kg double pompe)



Certification :



Traçabilité :



Fabrication :



Produit fabriqué pour INTERSCIENCE par Interlab, entreprise certifiée ISO 9001

DiluFlow® est un dilueur gravimétrique simple d'utilisation qui dilue automatiquement un échantillon solide avec la masse requise de diluant. Disponible en simple ou double pompe.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Profil ultra-bas : Hauteur **BagOpen®** < 30 cm
 - Utilisation facile sous hotte à flux laminaire
 - **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
 - Corps tout acier inox 304L
 - Noyau électromécanique en fonderie d'inox
 - Résolution jusqu'à 200 g : 0,01 g
 - Gamme de pesée : 0,1 à 3000 g
 - Charge max sans support : 4500 g
 - Précision de la pesée : 0 à 100 g : ± 0,05 g
Précision de la pesée : 100 à 3000 g : ± 0,1 %
 - Poids mini de dilution : 5 g
 - Poids mini de distribution : 5 g
 - Facteur de dilution : 1/2 à 1/99
 - Précision de dilution/distribution : > 98%
 - Temps de dilution pour un échantillon de 25 g dilué au 1/10 : < 9 s (avec kit booster en mode Fast)
 - Temps de distribution pour 90 mL : < 7 s (avec kit booster en mode Fast)
 - Temps de distribution pour 225 mL : < 10 s (avec kit booster en mode Fast)
 - Nombre max de pompes : 2 intégrées
 - Mode distribution/dilution : Fast - Standard - Accurate
 - Traçabilité : Imprimante / Logiciel de supervision (export vers Excel™ / OpenOffice™ ou Libre Office Calc™, imprimante)
 - Données exportées : Poids de l'échantillon / Poids total / Facteur de dilution / Précision de la dilution / Pompe droite ou gauche ou le logiciel de supervision : Numéro de l'échantillon / Nom de l'opérateur / Date / Heure
 - Connexion: Sortie RS232 pour imprimante / port USB pour ordinateur / Prise Jack pour pédale à pied
-
- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240V~ 50-60Hz
 - Fusibles : T3,15A L 250V 5x20 mm
 - Puissance max : 60 W

- Garantie 1 an
- En conformité avec les normes ISO 7218, ISO 6887-1
- Fabrication CE, RoHS 2002/95/EC, WEEE 2002/95/EC
Produit fabriqué pour INTERSCIENCE par Interlab, entreprise certifiée ISO 9001
- Conçu et fabriqué en France

DiluFlow® 3 kg simple pompe

Réf. : 501 103

- Dimensions (l x p x h) : 31 x 44 x 38 cm, poids : 9,6 kg
- Emballage (l x p x h) : 54,5 x 54,5 x 42,5 cm, poids : 14,8 kg

DiluFlow® 3 kg double pompe

Réf. : 501 203

- Dimensions (l x p x h) : 37 x 44 x 38 cm, poids : 12 kg
- Emballage (l x p x h) : 54,5 x 54,5 x 42,5 cm, poids : 17,6 kg

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 (Réf. 513 043)
- 1 câble USB
- 1 logiciel de supervision
- 1 cordon d'alimentation
- 1 **BagOpen®** 400 pour dilueurs (Réf. 211 040)
- 1 manuel d'utilisation
- 1 certificat de conformité
- 1 Carte de garantie
- 10 GeckoGrip (Réf. 505 009)
- 1 lot de pâte adhésive
- Échantillons de sacs pour malaxeur

ACCESSOIRES

- Réf. 410 130 **Film** : Film transfert thermique
- Réf. 410 150 **Imprimante** : Imprimante thermique (sortie RS 232 et USB)
- Réf. 505 002 **Plateforme de pesée** : Pour peser et soutenir un contenant
- Réf. 505 003 **Pince multi-récipient** : Support pour tube (Ø de 10 à 60 mm)
- Réf. 505 005 **Système de distribution ajustable** : Pour remplir des contenants variés
- Réf. 505 009 **GeckoGrip** : Lot de 10 adhésifs pour BagOpen®
- Réf. 505 010 **Portoir pour poches intégrable** : Intégrable à l'unité. Pour tenir une poche de diluant.
- Réf. 507 008 **Pédale à pied** : Pour distribuer facilement. Connexion avec un jack 3,5 mm.
- Réf. 511 000 **Kit booster** : Accélérateur de distribution + 2 tuyaux en silicone pour pompe (20 cm chacun), Ø int. 6,4 mm + 2 « Y »
- Réf. 513 001 **Bouteille 5L (GL45)** : Bouteille autoclavable 5L
- Réf. 513 005 **Poids étalon** : 500 g certifié COFRAC classe F1
- Réf. 513 015 **Portoir pour poches indépendant** : Portoir indépendant pour 2 poches de diluant
- Réf. 513 020 **Trocart** : Trocart inox 316L pour poches de diluant
- Réf. 513 023 **Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)** : Lot de 5 filtres autoclavables (0,2 µm – Ø 25 mm)
Filtre pour bouteille GL45
- Réf. 513 024 **Embout de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm)** : Lot de 5 embouts de distribution en inox pour tuyaux de Ø interne de 4,8 à 8 mm
- Réf. 513 039 **Crépine (Ø 6 mm)** : Lot de 5 crépines - Ø 6 mm
- Réf. 513 040 **Embout de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm)** : Lot de 5 embouts de distribution en inox pour tuyaux de Ø interne de 1,6 à 3,2 mm
- Réf. 521 012 **Étiquettes pour imprimante** : Rouleaux d'étiquettes autocollantes pour imprimante thermique
- Réf. 521 110 **Papier pour imprimante** : Lot de 2 rouleaux de papier pour imprimante thermique

TUBULURES

- Réf. 513 008 **Ensemble de distribution kit Booster (GL45 - Ø 3,2 mm)** : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »
- Réf. 513 009 **Tubulures + Y (Ø 3,2 mm)** : 5 jeux de tuyaux de distribution en silicone Ø interne 3,2 mm avec connecteurs plastiques « Y »
- Réf. 513 041 **Ensemble de distribution kit Booster (GL45 - Ø 6,4 mm)** : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »
- Réf. 513 042 **Tubulures + Y (Ø 6,4 mm)** : 5 jeux de tuyaux de distribution en silicone Ø interne 6,4 mm avec connecteurs plastiques « Y »
- Réf. 513 043 **Ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm)** : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre
- Réf. 513 044 **Tubulures (Ø 6,4 mm)** : 5 jeux de tuyaux de distribution en silicone Ø interne 6,4 mm
- Réf. 513 045 **Ensemble de distribution (GL45 - Ø 3,2 mm)** : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre
- Réf. 561 202 **Tubulures (Ø 3,2 mm)** : 5 jeux de tuyaux de distribution en silicone Ø interne 3,2 mm et connecteurs plastiques
- Réf. 561 302 **Tubulures pour pompe (Ø 3,2 mm)** : 5 jeux de tuyaux en silicone pour pièce de pompe (20 cm chacun), Ø interne 3,2 mm
- Réf. 561 304 **Tubulures pour pompe (Ø 6,4 mm)** : 5 jeux de tuyaux en silicone pour pièce de pompe (20 cm chacun), Ø interne 6,4 mm