

DiluFlow®

Dilueur gravimétrique (3 kg)

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



Certification :



Traçabilité :



Fabrication :



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.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps tout acier inox 304L
- Profil ultra-bas : 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

SPECIFICATIONS

- Résolution jusqu'à 200 g : 0,01 g
- Plage de pesée : 0,1 à 3 000 g
- Charge max sans support : 4 500 g
- Précision de la pesée : 0 à 100 g : $\pm 0,05$ g / 100 à 3 000 g : $\pm 0,1\%$
- Facteur de dilution : 1/2 à 1/99
- Poids minimal requis pour une dilution : 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 1/10^e : < 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 (Rapide - Standard - Précis)
- Langue : Français, Anglais
- Tension et fréquence : 100-240V ~ 50-60Hz
- Fusibles : T3,15A L 250V 5x20 mm
- Puissance max : 60 W
- Indice de protection : IP22

- Garantie 1 an
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans

1 / 4

DiluFlow®_FT_0624 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. DiluFlow® est une marque déposée. 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

interscience dans le monde

PARIS

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

FRANCFORT

Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON

Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI

Tél. : +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR

Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO

Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

- En conformité avec les normes ISO 7218, ISO 6887
- Fabrication CE, RoHS 2002/95/EC, WEEE 2002/95/EC
- Conçu et fabriqué en France

TRAÇABILITÉ

- Traçabilité : Imprimante / Logiciel de supervision (Export vers Excel™, Open Office™, fichier CSV, imprimante)
- 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
- Connexion : Sortie RS232 pour imprimante / port USB pour ordinateur / Prise Jack pour pédale à pied

DiluFlow® 3 kg simple pompe

Réf. : 501 103

- Dimensions (l x p x h) : 31,3 x 43,7 x 39,4 cm, poids net : 10,10 kg
- Emballage (l x p x h) : 55 x 55 x 40,5 cm, poids brut : 16,10 kg

DiluFlow® 3 kg double pompe

Réf. : 501 203

- Dimensions (l x p x h) : 37 x 43,7 x 39,4 cm, poids net : 12,50 kg
- Emballage (l x p x h) : 55 x 55 x 40,5 cm, poids brut : 18,60 kg

PARIS

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

FRANCFORT

Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON

Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI

Tél. : +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR

Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO

Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

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
- 10 GeckoGrip
- 1 lot de pâte adhésive
- Échantillons de sacs pour malaxeur
- 1 manuel d'utilisation
- 1 certificat de conformité / carte de garantie

ACCESSOIRES

- Réf. 410 130 Film pour imprimante dataLink® : Film transfert thermique
- Réf. 410 150 Imprimante dataLink® : Imprimante thermique (sortie RS 232 et USB)
- Réf. 413 002 Bouteille 2L (GL45) : Lot de 3 bouteilles en verre 2L avec un col GL45, autoclavable
- Réf. 505 001 BagOpen® 400 pour dilueurs : Portoir pour sacs 400 mL pour DiluFlow®
- Réf. 505 002 Plateau de pesée : Pour peser et soutenir un contenant. Pot non livré avec.
- Réf. 505 003 Pince multirécipient : Support pour tube (ø de 10 à 60 mm). Tube non livré avec.
- Réf. 505 004 Système de distribution ajustable : Pour remplir des contenants variés
- Réf. 505 009 GeckoGrip pour BagOpen 400/3500 : Lot de 10 adhésifs pour BagOpen DiluFlow 400 et 3500
- Réf. 505 010 Portoir pour poches intégrable : Intégrable à l'unité. Pour tenir une poche de diluant
- Réf. 505 014 BagOpen 80/100 mL pour dilueurs : Portoir pour sacs 80/100 mL pour DiluFlow
- Réf. 505 015 GeckoGrip pour BagOpen 80/100 : Lot de 10 adhésifs pour BagOpen DiluFlow 80/100
- Réf. 505 016 BagOpen 400 pour dilueurs (inox) : Portoir en inox pour sacs 400 mL
- 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 interne 6,4 mm + 2 « Y »
- Réf. 513 001 Bouteille 5L (GL45) : Bouteille en verre 5L avec un col GL45, autoclavable
- Réf. 513 005 Poids étalon (500 g) : 500 g certifié COFRAC classe F1
- Réf. 513 015 Portoir pour poches indépendant : Portoir indépendant pour 2 poches de diluant
- Réf. 513 053 Support pour ensemble de distribution avec filtre 0,2 µm : 1 support pour ensemble de Distribution avec filtre 0,2 µm + 1 vis à tête moletée
- Réf. 521 012 Etiquettes pour imprimante dataLink® : Lot de 2 rouleaux de 1000 étiquettes pour imprimante thermique – Dimensions de l'étiquette : 70 x 45 mm
- Réf. 521 110 Papier pour imprimante dataLink® : Lot de 2 rouleaux de papier pour imprimante thermique

TUBULURES

- Réf. 505 012 Embouts de distribution ajustables (L 23.5 cm - tubulures Ø 3,2 mm) : Lot de 5 embouts ajustables (longueur : 23,5 cm - Pour tuyaux ø interne 3,2 mm)
- Réf. 505 013 Embouts de distribution ajustables (L 12 cm - tubulures Ø 6,4 mm) : Lot de 5 embouts ajustables (longueur : 12 cm - Pour tuyaux ø interne 6,4 mm)
- Réf. 505 017 Capuchon pour trocart : Lot de 10 capuchons de protection pour trocart
- 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 (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - ø interne 3,2 mm
- Réf. 513 011 Tubulures pour pompe (Ø 4,8 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), ø interne 4,8 mm
- Réf. 513 016 Ensemble de distribution pour poches (Ø 4,8 mm) : Ensemble de distribution ø 4.8 mm pour sacs de diluant

- Réf. 513 020 Trocart : Trocart pour poches de diluant
- Réf. 513 023 Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm) : Lot de 5 filtres autoclavables (0,2 µm) pour bouteille GL45
- Réf. 513 024 Embouts de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm) : Lot de 5 embouts de distribution pour tuyaux de ø interne de 4,8 à 8 mm
- Réf. 513 039 Crépines (ø 6 mm) : Lot de 5 crépines - Ø 6 mm
- Réf. 513 040 Embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm) : Lot de 5 embouts de distribution pour Tuyaux de ø interne de 1,6 à 3,2 mm
- 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 (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - ø interne 6,4 mm
- 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 (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - ø int. 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. 513 047 Tubulures (Ø 3,2 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - ø int. 3,2 mm
- Réf. 513 048 Capuchon pour embouts de distribution (Ø 1,6 - 3,2 mm) : Lot de 10 capuchons de protection Pour embouts de distribution. Pour tuyaux de diamètre interne de 1,6 à 3,2 mm
- Réf. 513 050 Ensemble de distribution filtre 0,2 µm (GL45 - Ø 6,4 mm) : Jeu de tuyaux en silicone ø int. 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre 0,2 µm
- Réf. 513 051 Ensemble de distribution + Y avec filtre 0,2 µm (GL45 - Ø 6,4 mm) : Jeu de tuyaux en silicone ø int. 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + 2 filtres 0,2 µm + « Y »
- Réf. 513 052 Tubulures pour pompe avec filtre 0,2 µm : Lot de 2 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (50 cm) + 2 filtres 0,2 µm ø int. 6,4 mm
- Réf. 561 302 Tubulures pour pompe (Ø 3,2 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), ø interne 3,2 mm
- Réf. 561 304 Tubulures pour pompe (Ø 6,4 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), ø interne 6,4 mm
- Réf. 561 401 Bouchon autoclavable GL45 + filtre 0,2 µm : Bouchon autoclavable GL45 + filtre 0,2 µm
- Réf. 561 403 Connecteurs droits (tuyaux ø 6,4 - 8 mm) : Lot de 6 raccords droits pour tuyaux 6,4 et 8 mm
- Réf. 561 404 Connecteurs droits (tuyaux ø 3,2 - 4,8 mm) : Lot de 6 raccords droits pour tuyaux 4,8 et 3,2 mm
- Réf. 562 401 Connecteurs Y (tuyaux ø 6,4 - 8 mm) : Lot de 6 connecteurs "Y" pour tuyaux 6,4 et 8 mm
- Réf. 562 402 Connecteurs Y (tuyaux ø 3,2 mm) : Lot de 6 connecteurs "Y" pour tuyaux 3,2 mm