

DiluFlow Pro

Dilueur gravimétrique (5 kg)

Réf. 502 105 (5 kg simple pompe) - **Réf. 502 205** (5 kg double pompe)



Certification :



Traçabilité :



Fabrication :



DiluFlow Pro 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.

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

SPÉCIFICATIONS

- Résolution jusqu'à 200 g : 0,01 g
- Plage de pesée : 0,1 à 5000 g
- Charge max sans support : 7000 g
- Précision de la pesée : 0 à 100 g : $\pm 0,05$ g / 100 à 5 000 g : $\pm 0,05$ %
- 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 : < 9 s (avec Kit Booster en mode Fast)
- Temps de dilution pour un échantillon de 375 g dilué au 1/10^e : < 80 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 : Anglais
- Tension et fréquence : 100-240V ~ 50-60Hz
- Fusibles : T3,15A L 250V 5x20 mm

- Puissance max : 60 W
- Indice de protection : IP32
- Garantie 1 an
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- 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 Pro 5 kg simple pompe

Réf. : 502 105

- Dimensions (l x p x h) : 31,3 x 42,1 x 37,7 cm, poids net : 12,40 kg
- Emballage (l x p x h) : 55 x 55 x 40,5 cm, poids brut : 18,20 kg

DiluFlow Pro 5 kg double pompe

Réf. : 502 205

- Dimensions (l x p x h) : 37 x 42,1 x 37,7 cm, poids net : 14,90 kg
- Emballage (l x p x h) : 55 x 55 x 40,5 cm, poids brut : 21,30 kg

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
- 10 GeckoGrip
- 1 lot de pâte adhésive
- 1 clé Allen
- Échantillons de sacs pour malaxeur
- 1 certificat de conformité / carte de garantie

ACCESSOIRES

- Réf. 410 130 Film pour imprimante : Film transfert thermique
- Réf. 410 150 Imprimante : Imprimante thermique (sortie RS 232 et USB).
Livré avec 1 film transfert thermique + câble d'alimentation + câble 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
- Réf. 505 002 Plateau de pesée : Pour peser et soutenir un contenant. Pot non livré avec.
- Réf. 505 003 Pince multi-récipient : Support pour tube (ø de 10 à 60 mm). Tube non livré avec.
- Réf. 505 005 Système de distribution ajustable : Pour remplir des contenants variés

- Réf. 505 009 **GeckoGrip pour BagOpen 400/3500** : Lot de 10 adhésifs pour maintenir le sac
Compatible avec le BagOpen 400 et 3500
- Réf. 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. 505 014 **BagOpen 80/100 mL pour dilueurs** : Portoir de sacs 80/100 mL
- Réf. 505 015 **GeckoGrip pour BagOpen 80/100** : Lot de 10 adhésifs pour maintenir le sac
Compatible avec le BagOpen 80/100
- Réf. 505 016 **BagOpen 400 pour dilueurs (inox)** : Portoir en inox pour sacs 400 mL
- Réf. 505 020 **Kit Jumbo (inox)** : BagOpen 3500 (inox) + bac de récupération 3500 + extension anti-éclaboussure pour embout de distribution + GeckoGrip.
- 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 en verre 5L avec un col GL45, autoclavable
- Réf. 513 005 **Poids étalon (500 g)** : Poids étalon de 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 - Compatible avec système de filtration
Steriwater
- Réf. 521 012 **Étiquettes pour imprimante** : Lot de 2 rouleaux de 1000 étiquettes pour
imprimante thermique - Dimensions de l'étiquette : 70 x 45 mm
- Réf. 521 110 **Papier pour imprimante** : Lot de 2 rouleaux de papier pour
imprimante thermique

TUBULURES

- Réf. 505 012 **Embout de distribution ajustables (L 23,5 cm - tubulures Ø 3,2 mm)** : Lot de 5
embouts ajustables en PEEK (longueur : 23,5 cm - Pour tuyaux Ø interne 3,2 mm)
- Réf. 505 013 **Embout de distribution ajustables (L 12 cm - tubulures Ø 6,4 mm)** : Lot de 5
embouts ajustables en PEEK (longueur : 12 cm - Pour tuyaux Ø interne 6,4 mm)
- 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 + capuchon
+ filtre + « Y »
- Réf. 513 009 **Tubulures + Y (Ø 3,2 mm)** : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™
+ connecteurs « 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)** : Jeu de tuyaux en silicone
Ø interne 4,8 mm (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) + embout
+ capuchon - Compatible avec les sacs de diluant
- Réf. 513 020 **Trocart** : Trocart en inox + capuchon pour poches de diluant
- Réf. 513 023 **Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)** : Lot de 5 filtres PTFE autoclavables (0,2 µm)
pour bouteille GL45
- Réf. 513 024 **Embout de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm)** : Lot de 5 embouts de distribution
en PEEK + capuchons pour tuyaux de Ø interne de 4,8 à 8 mm
- Réf. 513 039 **Crépines (Ø 6 mm)** : Lot de 5 crépines PTFE - Ø 6 mm
- Réf. 513 040 **Embout de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm)** : Lot de 5 embouts de distribution
en PEEK 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 + capuchon + filtre + « Y »
- Réf. 513 042 **Tubulures + Y (Ø 6,4 mm)** : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone
+ tuyaux Tygon™ + connecteurs « 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 + capuchon + 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 + capuchon + 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 5 protections pour embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm) ou trocart
- Réf. 513 049 **Capuchon (Ø 4,8 - 8 mm)** : Lot de 5 protections pour embouts de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm)
- Réf. 513 050 **Ensemble de distribution filtre 0,2 µm (GL45 - Ø 6,4 mm)** : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + capuchon + 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 interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + capuchon + « Y » + 2 filtres 0,2 µm
- 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 interne 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 en plastique pour tuyaux 6,4 et 8 mm
- Réf. 561 404 **Connecteurs droits (tuyaux ø 3,2 - 4,8 mm)** : Lot de 6 raccords droits en plastique pour tuyaux 4,8 et 3,2 mm
- Réf. 562 401 **Connecteurs Y (tuyaux ø 6,4 - 8 mm)** : Lot de 6 connecteurs "Y" en plastique pour tuyaux 6,4 et 8 mm
- Réf. 562 402 **Connecteurs Y (tuyaux ø 3,2 mm)** : Lot de 6 connecteurs "Y" en plastique pour tuyaux 3,2 mm
- Réf. 562 403 **Connecteurs Y (tuyaux ø 4,8 mm)** : Lot de 6 connecteurs "Y" pour tuyaux 3,2 mm