

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.

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**
- Bras robotisé
- Compatible avec kit Jumbo
- Protection pour embouts de distribution
- 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 : ± 0,05 g
Précision de la pesée : 100 à 5000 g : ± 0,1 %
- Poids minimal requis pour une dilution : 5 g
- Poids minimal requis pour une distribution : 5 g
- Facteur de dilution : 1/2 à 1/99
- 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 : < 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

- Traçabilité : Imprimante / Logiciel de supervision (export vers Excel™ / Open Office™, fichier CSV, imprimante)
- Données exportées : Poids de l'échantillon / Poids total / Facteur de dilution / Précision de la dilution / Pompe droite ou gauche – Données supplémentaires avec 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
- Indice de protection : IP32
- Puissance max : 60 W

- 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

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 : 12,3 kg
- Emballage (l x p x h) : 55 x 55 x 40,5 cm, poids brut : 18,1 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 : 14,8 kg
- Emballage (l x p x h) : 55 x 55 x 40,5 cm, poids brut : 21,2 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
- **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. 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. 505 005 Système de distribution ajustable : Pour remplir des contenants variés
- Réf. 505 006 Kit Jumbo : BagOpen® 3500 + bac de récupération 3500
- 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 int. 6,4 mm + 2 « Y »
- Réf. 513 001 Bouteille 5L (GL45) : 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 Étiquettes 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
- Réf. 522 000 Lecteur code-barres : Lecteur code-barres (1D/2D)
- Réf. 561 001 Pistolet de distribution : Pistolet avec bouton électronique pour un contrôle accru lors de la distribution

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. 505 018 Capuchon pour embouts de distribution (Ø 1,6 - 3,2 mm) : Capuchon de protection pour embouts de distribution. Pour tuyaux de diamètre interne de 1,6 à 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. 513 048 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. 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. 513 020 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. 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