

FlexiPump Pro

Pompe péristaltique pour distribution de liquides

Réf. 562 000



En conformité avec :



Traçabilité :



Fabrication :



FlexiPump Pro est une pompe péristaltique doseuse à précision accrue pour la distribution de milieux de culture, agar et tous types de diluants, de 50 µL à 99 L. Compacte et ergonomique, elle est dotée d'une interface intuitive. La traçabilité des données est assurée via impression et connexion USB.

VUE GÉNÉRALE

- Corps tout acier inox 304 L
- Compatible avec pistolet de distribution
- Traçabilité (ordinateur, imprimante, clé USB)
- Pompe double tête haute précision et haut débit

SPECIFICATION

- Volume distribué en mode dose ou multi-dose : 50 µL à 99 L
- Précision typique avec tubulure Ø interne 3,2 mm
 - 9 mL : ± 0,9%
 - 18 mL : ± 0,5%
 - 225 mL : ± 0,4%
- Modes de distribution : Continu – Dose – Multi-dose
- 32 programmes personnalisables
- Temps de pause en mode Multidose : ajustable de 0,1 à 99,9 s
- Nombre de distributions pour tubes de 9 mL : 40 tubes de 9 mL en 1 min (en mode multi-dose avec délai de 0,1 s en conditions optimales)
- Nombre de distributions pour boîtes de 18 mL : 29 boîtes de 18 mL en 1 min (en mode multi-dose avec délai de 0,1 s en conditions optimales)
- Nombre de distributions pour sacs de prélèvement 220 mL : 8 distributions de 220 mL en 1 min (en mode multi-dose avec délai de 0,1 s en conditions optimales)
- Nombre de pompes : Double pompe à pulsation lente
- Débit : 3 mL/min à 2,5 L/min
- Vitesse de rotation : 10 à 550 tours/min
- Matières des tubulures : Tygon™ (pour la tête de pompe) et silicone
- Connexions : Jack 3,5 mm, 2 x USB type A, USB type B

- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V ~ 50-60 Hz
- Fusibles : T 2,5 A L 250 V 5x20 mm
- Puissance : 60 W
- Indice de protection : IP31

1 / 3

- Garantie : 1 an
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- Conçu et fabriqué en France
- En conformité avec les normes ISO 7218, ISO 6887 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- Fabrication CE, UKCA, RoHS, WEEE
- Conforme à une utilisation selon les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)

TRAÇABILITÉ

- Type de données : Nom de l'opérateur, précision du mode de distribution, dernière calibration, date, heure, vitesse, diamètre interne tubulure
- Liaisons : USB type A (imprimante, clé USB), USB type B (ordinateur)
- Export des données : Fichier CSV compatible avec Excel™, Open Office Calc™, LIMS

POIDS ET DIMENSIONS

FlexiPump Pro	<ul style="list-style-type: none">• Dimensions (l x p x h) : 16,1 x 33,2 x 20,8 cm• Poids net : 5,55 kg• Poids brut : 8,45 kg
FlexiPump Pro + Pistolet de distribution (réf. 561 001)	<ul style="list-style-type: none">• Dimensions (l x p x h) : 19,4 x 33,5 x 20,8 cm• Poids net : 5,70 kg• Poids brut : 8,60 kg
FlexiPump Pro + Bras de distribution ajustable (réf. 561 002)	<ul style="list-style-type: none">• Dimensions (l x p x h) : 40,8 x 39,1 x 43,4 cm• Poids net : 6,10 kg• Poids brut : 9,10 kg
Emballage	<ul style="list-style-type: none">• Dimensions (l x p x h) : 50 x 40 x 40 cm

LIVRÉ AVEC

- 2 têtes de pompe péristaltique
- 1 ensemble de distribution de 3,2 mm (embout + bouchon vissable GL45 + filtre + tubulures + crépine)
- 1 ensemble de distribution de 6,4 mm (embout + bouchon vissable GL45 + filtre + tubulures + crépine)
- 1 manuel d'utilisation
- 1 cordon d'alimentation
- 1 câble USB
- 1 pack gratuit de sacs pour malaxeur
- 1 certificat de conformité / carte de garantie

ACCESSOIRES

- Réf. 410 130 **Film pour imprimante** : Film transfert thermique pour imprimante
- Réf. 410 150 **Imprimante** : Imprimante thermique (sorties RS 232 et USB). Livrée avec 1 film transfert thermique + cordon d'alimentation + câble USB
- Réf. 413 002 **Bouteille 2 L (GL45)** : Lot de 3 bouteilles en verre 2 L avec col GL45, autoclavable
- Réf. 507 008 **Pédale à pied** : Pour distribuer facilement. Connexion avec un jack 3,5 mm.
- Réf. 513 001 **Bouteille 5 L (GL45)** : Bouteille en verre 5L avec col GL45, autoclavable
- Réf. 513 015 **Portoir pour poches indépendant** : Portoir indépendant pour 2 poches de diluant
- 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
- Réf. 561 001 **Pistolet de distribution** : Pistolet avec bouton électronique pour un contrôle accru durant la distribution
- Réf. 561 002 **Bras de distribution ajustable** : Pour remplir des contenants variés

TUBULURES

- Réf. 413 028 Crépines (Ø 3 mm) : Lot de 5 crépines (Ø 3 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. 513 020 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 Embouts de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm) : Lot de 5 embouts de distribution en PEEK + capuchons pour tuyaux de Ø interne 4,8 à 8 mm
- Réf. 513 039 Crépines (Ø 6 mm) : Lot de 5 crépines PTFE - Ø 6 mm
- Réf. 513 040 Embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm) : Lot de 5 embouts de distribution en PEEK + capuchons pour tuyaux de Ø interne 1,6 à 3,2 mm
- Réf. 513 048 Capuchon (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. 513 052 Tubulures pour pompe Steriwat® (Ø 6,4 mm) : Lot de 2 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (50 cm) + 2 filtres 0,2 µm, Ø interne 6,4 mm
- Réf. 561 301 Tubulures pour pompe (Ø 1,6 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 1,6 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. 561 305 Tubulures pour pompe (Ø 8 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 8 mm
- Réf. 561 401 Bouchon autoclavable GL45 + filtre 0,2 µm : Bouchon autoclavable pour bouteille à col GL45 + filtre 0,2 µm
- Réf. 562 051 Ensemble de distribution + Y Steriwat® (GL45 - Ø 6,4 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + « Y » + 2 filtres 0,2 µm - Compatible avec FlexiPump Pro / Scale
- Réf. 562 101 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 1,6 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 1,6 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y »
- Réf. 562 102 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 3,2 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y »
- Réf. 562 103 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 4,8 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 4,8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y »
- Réf. 562 104 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 6,4 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y »
- Réf. 562 105 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 8 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »
- Réf. 562 201 Tubulures + Y (Ø 1,6 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 1,6 mm
- Réf. 562 202 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. 562 203 Tubulures + Y (Ø 4,8 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 4,8 mm
- Réf. 562 204 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. 562 205 Tubulures + Y (Ø 8 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 8 mm
- Réf. 562 400 Connecteurs Y (tuyaux Ø 1,6 mm) : Lot de 6 connecteurs "Y" en plastique pour tuyaux Ø 1,6 mm
- Réf. 562 401 Connecteurs Y (tuyaux Ø 6,4 - 8 mm) : Lot de 6 connecteurs « Y » en plastique pour tuyaux Ø 6,4 et 8 mm
- Réf. 562 402 Connecteurs Y (tuyaux Ø 3,2 mm) : Lot de 6 connecteurs « Y » en plastique pour tuyaux Ø 3,2 mm
- Réf. 562 403 Connecteurs Y (tuyaux Ø 4,8 mm) : Lot de 6 connecteurs « Y » en plastique pour tuyaux Ø 4,8 mm