

FlexiPump®

Pompe péristaltique doseuse pour préparation de milieu de culture

Distribuer devient simple



interscience

Distribution rapide de liquide

FlexiPump®, nouvelle gamme de pompes péristaltiques doseuses pour préparation de milieu de culture, permet de **distribuer rapidement des milieux de culture (ex : 9 mL en tube), agar (ex : 18 mL en boîte de Petri) et tous types de diluants (ex : 90 mL ou 225 mL en bouteille ou en sachet de malaxage)**. Compacte et ergonomique, elle est dotée d'une interface intuitive. Sa rapidité et sa précision garantissent une préparation efficace de l'échantillon.

Disponible en 2 modèles :

- **FlexiPump®** avec les fonctions essentielles
- **FlexiPump® Pro** pour une distribution haute-performance, traçabilité incluse

Conçue pour vous faciliter le travail

- 3 modes de distribution :
 - Continu
 - Dose (volume prédéterminé)
 - Multi-doses (volume prédéterminé en distribution séquencée réglable)
- 32 programmes personnalisables
- Bouton rotatif pour une navigation et une sélection faciles
- Compacte : 16 cm de large seulement

Contrôle et précision du débit

- Jusqu'à 1% de précision
- Distribution de liquide de 50 µL à 99 L
- Pas de contamination : l'ensemble de distribution et la bouteille sont entièrement autoclavables
- Conforme aux standards ISO 6887-1 et ISO 7218
- Système anti-goutte

Calibration facile

- Instruction sur écran étape par étape
- Calibration possible pour tous volumes choisis
- Usage facile par toute personne dans le laboratoire

Distribution simplifiée

- Contrôle accru avec le pistolet et le bras ajustable
- Distribution en série de :



Milieux de culture

Ex : 9 mL
en tubes à essai



Agar

Ex : 18 mL
en boîtes de Petri



Tout diluant

Ex : 90 mL ou 225 mL
en bouteille ou sachet pour malaxeur

Sans maintenance

- Capot avec revêtement en polycarbonate et acier inox longue durabilité
- Moteur puissant sans pièces d'usure
- Tête de pompe haute-qualité Watson Marlow™



Accessoires & spécifications techniques



Pistolet distributeur

Pour travail de haute précision et confort de travail. Pas de contact avec la tubulure chaude lors de la distribution.

Réf. 561 001



Bras ajustable

Permet la distribution dans tous types de récipients.

Réf. 561 002



Pédale à pied

Pour distribuer sans les mains. Connexion avec un Jack 3,5 mm.

Réf. 507 008



Imprimante thermique* RS232

Impression de toutes les données de distribution (date, heure, opérateur). (papier 521 110 - étiquettes 521 012)

Réf. 521 000



Support pour poches indépendant

Pour stockage facile de poches de diluant jusqu'à 20 L.

Réf. 513 015



Trocart pour poches de diluants

Permet la connexion facile des tuyaux aux poches.

Réf. 513 020



Tubulures entièrement autoclavables

Les tubulures se connectent facilement à un préparateur de milieu, une bouteille ou une poche de diluant. Du stockage à la distribution, le circuit est entièrement fermé et sécurisé (pas de contaminations croisées).

Détails des tubulures page suivante

*Disponible pour **FlexiPump® Pro**

	 FlexiPump®	 FlexiPump® Pro
Référence	561 000	562 000
Volume distribué	de 50 µL à 99 L	
Modes de distribution	Continu - Dose - Multi-dose	
Temps de pause en mode multi-dose	Ajustable de 0,1 à 99,9 s	
Pompe Watson Marlow™	Simple pompe	Double pompe à pulsation lente
Précision typique avec un tuyau Ø int. 3,2 mm	9 mL : 1,8 % - 18 mL : 1 % - 225 mL : 0,5 %	9 mL : 0,9 % - 18 mL : 0,5 % - 225 mL : 0,4 %
Livré avec (Ø int. des tuyaux)	Ensemble de distribution de 3,2 mm	Ensemble de distribution de 3,2 mm et 6,4 mm
Débit	1,5 mL/mn à 1,25 L/mn	3 mL/mn à 2,5 L/mn
Traçabilité	-	USB, RS 232
Export des données	-	Excel™, LIMS
Vitesse de rotation	10 à 550 tours/mn	
Diamètre interne des tuyaux en option	1,6 mm - 3,2 mm - 4,8 mm - 6,4 mm - 8 mm	
Épaisseur des tuyaux	1,6 mm uniquement	
Tuyaux en	Tygon™ (pour tête de pompe) et Versilic™	
Dimensions (l x p x h)	16 x 28 x 21 cm	16 x 34 x 21 cm
Poids	5,5 kg	5,8 kg
Alimentation	100-240 V~ 50-60 Hz	
Tout acier inox	✓	
Made in France	✓	
Garantie 1 an	✓	

FlexiPump® est livrée avec 1 tête de pompe de haute qualité Watson Marlow™, 1 ensemble de distribution (embout + bouchon vissable GL 45 + filtre + tubulures + crépine) avec des tuyaux en Silicone (Tygon® et Versilic®) : ø interne de 3,2 mm, manuel d'utilisation, cordon d'alimentation, échantillons de sachets-filtre stériles BagPage® + BagFilter®.

FlexiPump® Pro est livrée avec 2 têtes de pompe de haute qualité Watson Marlow™, 2 ensembles de distribution (embout + bouchon vissable GL 45 + filtre + tubulures + crépine) avec des tuyaux en Silicone (Tygon® et Versilic®) : ø interne de 3,2 mm et 6,4 mm, manuel d'utilisation, câble USB, cordon d'alimentation, échantillons de sachets-filtre stériles BagPage® + BagFilter®.



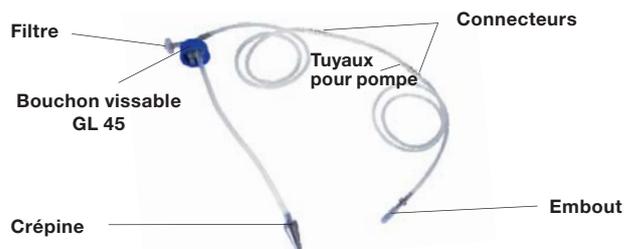
Spécifications des tubulures

FlexiPump®

Ensemble de distribution complet

Unité de vente

Réf. 561 101	Ensemble de distribution ø interne 1,6 mm.....	1
Réf. 561 102	Ensemble de distribution ø interne ø 3,2 mm.....	1
Réf. 561 103	Ensemble de distribution ø interne ø 4,8 mm.....	1
Réf. 561 104	Ensemble de distribution ø interne ø 6,4 mm.....	1
Réf. 561 105	Ensemble de distribution ø interne ø 8 mm.....	1



Tuyaux en silicone

Unité de vente

Réf. 561 201	Tuyaux en silicone ø interne 1,6 mm.....	5
Réf. 561 202	Tuyaux en silicone ø interne 3,2 mm.....	5
Réf. 561 203	Tuyaux en silicone ø interne 4,8 mm.....	5
Réf. 561 204	Tuyaux en silicone ø interne 6,4 mm.....	5
Réf. 561 205	Tuyaux en silicone ø interne 8 mm.....	5



Tuyaux en silicone pour tête de pompe

Unité de vente

Réf. 561 301	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 1,6 mm.....	5
Réf. 561 302	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 3,2 mm.....	5
Réf. 513 011	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 4,8 mm.....	5
Réf. 561 304	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 6,4 mm.....	5
Réf. 561 305	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 8 mm.....	5

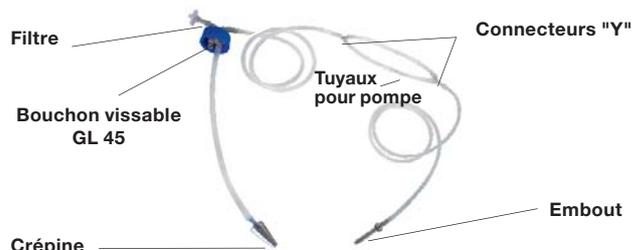


FlexiPump® Pro

Ensemble de distribution complet

Unité de vente

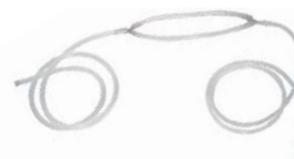
Réf. 562 101	Ensemble de distribution ø interne 1,6 mm + connecteurs "Y"	1
Réf. 562 102	Ensemble de distribution ø interne 3,2 mm + connecteurs "Y"	1
Réf. 562 103	Ensemble de distribution ø interne 4,8 mm + connecteurs "Y" ...	1
Réf. 562 104	Ensemble de distribution ø interne 6,4 mm + connecteurs "Y"	1
Réf. 562 105	Ensemble de distribution ø interne 8 mm + connecteurs "Y"	1



Tuyaux en silicone + connecteurs "Y"

Unité de vente

Réf. 562 201	Tuyaux en silicone ø interne 1,6 mm + connecteurs "Y".....	5
Réf. 562 202	Tuyaux en silicone ø interne 3,2 mm + connecteurs "Y".....	5
Réf. 562 203	Tuyaux en silicone ø interne 4,8 mm + connecteurs "Y".....	5
Réf. 562 204	Tuyaux en silicone ø interne 6,4 mm + connecteurs "Y".....	5
Réf. 562 205	Tuyaux en silicone ø interne 8 mm + connecteurs "Y".....	5



Tuyaux en silicone pour tête de pompe

Unité de vente

Réf. 561 301	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 1,6 mm.....	5
Réf. 561 302	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 3,2 mm.....	5
Réf. 513 011	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 4,8 mm.....	5
Réf. 561 304	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 6,4 mm.....	5
Réf. 561 305	Tuyaux en silicone pour pompe ø interne 8 mm.....	5



L'ensemble de distribution et la bouteille sont **entièrement autoclavables** pour une distribution sans contamination.

Distributeur

interscience INTERNATIONAL

30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
info@interscience.fr - www.interscience.fr

interscience USA & CANADA

199 Weymouth ST. - ROCKLAND - MA 02370 - USA
T: +1 781 792 2133 - F: +1 781 792 2134
info@intersciencelab.com - www.intersciencelab.com

interscience CHINA

上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦718室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - 手机: +86 13040616422
sales.china@interscience.fr - www.interscience.fr/china