

# 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 : 9mL en tube), agar (ex : 18mL 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.

**FlexiPump®** est disponible en 2 modèles :

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

## Conçu pour vous faciliter le travail

- 3 modes de distribution :
  - Continu
  - Dose (volume prédéterminé)
  - Multi-dose (volume prédéterminé en distribution séquencée)
- 32 programmes pré réglés et contrôle digital
- 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

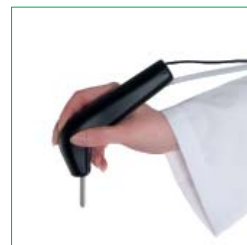


## Sans maintenance

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

## Pistolet distributeur (en option)

- Permet un contrôle accru des opérations avec son bouton électronique de départ
- Support magnétique pratique
- 3 positions pour une distribution facile.
  - pour une distribution en tubes, tenez-le comme un stylo
  - pour une distribution en boîtes de Petri, tenez-le comme une souris
  - pour une distribution à gros volume, tenez-le comme un pistolet



# Accessoires & spécifications techniques



## Pistolet distributeur

Pour travail de haute précision et confort de travail.

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



## PetriPile® 90

Assure manipulation, transport et stockage facile de l'échantillon. Jusqu'à 36 boîtes de Petri. Aussi disponible en 55, 65 et 150 mm.

Réf. 241 090



## Imprimante thermique\* RS232

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

Réf. 521 000



## Portoir indépendant pour 2 poches de diluant

Pour stockage facile de poches de diluant jusqu'à 2,5L.

Réf. 513 015



## Trocar pour poches de diluants



Permet la connexion facile des tubes aux poches.

Réf. 513 020

\*Disponible pour **FlexiPump® Pro**

**FlexiPump®** est livré avec 1 tête de pompe de haute qualité Watson Marlow™, 1 ensemble de distribution (embout + bouchon vissable GL 45 + filtre + tubulures + crépine) avec des tubes 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 livré avec 2 têtes de pompe de haute qualité Watson Marlow™, 2 ensembles de distribution (embout + bouchon vissable GL 45 + filtre + tubulures + crépine) avec des tubes 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®.

	 <b>FlexiPump®</b>	 <b>FlexiPump® Pro</b>
Référence	<b>561 000</b>	<b>562 000</b>
Volume distribué	de 50 µL à 99 L	
Pompe Watson Marlow™	Simple pompe	Double pompe à pulsation lente
Précision typique avec un tube ID 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 (diamètre interne des tubes)	Ensemble de distribution de 3,2 mm	Ensemble de distribution de 3,2 mm et 6,4 mm
Débit	1,5 mL/min. à 1,25 L/min.	3 mL/min. à 2,5 L/min.
Traçabilité	jack 3,5 mm	USB, RS 232, jack 3,5 mm
Vitesse de rotation	10 à 550 tours/min	
Diamètre interne des tubes	De 1 à 8 mm	
Épaisseur des tubes	1,6 mm uniquement	
Tubes en	Tygon™ (pour tête de pompe) et Versilic™	
Dimensions (l x w x h)	21 x 16 x 27 mm	21 x 16 x 33 mm
Poids	5,5 kg	5,8 kg
Alimentation	100-240 V~ 50-60 Hz	
Diamètre interne des tubes en option	1,6 mm - 3,2 mm - 4,8 mm - 6,4 mm - 8 mm	
Tout acier inox	✓	
Made in France	✓	

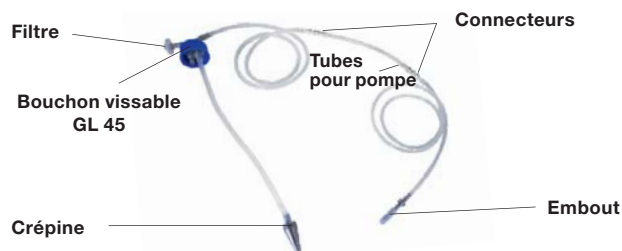


# Spécifications des tubulures

## FlexiPump®

### Ensemble de distribution complet

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



### Tubes en silicone

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



### Tubes en silicone pour tête de pompe

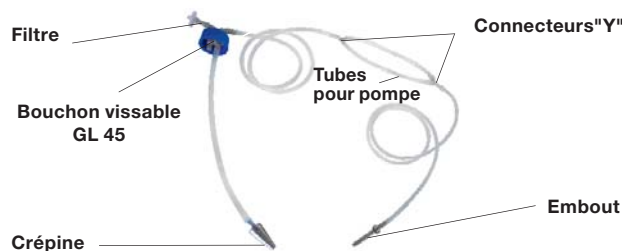
Réf. 561 301	Tubes en silicone pour pompe ø interne 1,6 mm .....	par 5
Réf. 561 302	Tubes en silicone pour pompe ø interne 3,2 mm .....	par 5
Réf. 513 011	Tubes en silicone pour pompe ø interne 4,8 mm .....	par 5
Réf. 561 304	Tubes en silicone pour pompe ø interne 6,4 mm .....	par 5
Réf. 561 305	Tubes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



## FlexiPump® Pro

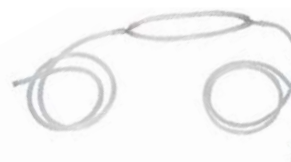
### Ensemble de distribution complet

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



### Tubes en silicone + connecteurs "Y"

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



### Tubes en silicone pour tête de pompe

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

上海市漕溪路222号航天大厦北楼1007室  
电话: 021-52541629 - 手机: 13040616422  
sales.china@interscience.fr - www.interscience.fr/china