# interscience

30, CH. BOIS ARPENTS - 78860 ST-NOM-LA-BRETECHE - FRANCE - T. +33 (0)1 34 62 62 61 - F. +33 (0)1 34 62 43 03 N° Identification TVA: FR52 950 356 220 - E-mail: info@interscience.fr - Website: www.interscience.fr



# FlexiPump<sup>®</sup> Pro

Distribution rapide de liquide

Réf. 562 000

FlexiPump® Pro est une pompe péristalitique doseuse pour preparation de milieu de culture qui distribue des milieux de culture, agar et tout type de diluant. Compacte et ergonomique, elle est dotée d'une interface intuitive. Sa rapidité et sa précision garantissent une préparation efficace de l'échantillon.

# ► Conçu pour vous faciliter le travail

- 3 modes et 32 programmes préréglés et contrôle digital.
- Bouton rotatif pour une navigation et une sélection faciles.

## ► Sans maintenance

- Moteur puissant sans pièces d'usure
- Tête de pompe haute-qualité Watson-Marlow

# ► Compacte et haute qualité

- Seulement 16 cm de large"
- Corps en acier inox longue durabilité
- Capot avec revêtement en polycarbonate

## ► Calibration facile

- Instruction sur écran étape par étape
- Usage facile pour toute personne dans le laboratoire
- Calibration facile pour tout volume choisi

# ▶ 3 modes de distribution

- Continu
- Dose (volume prédéterminé)
- Multi-dose (volume prédéterminé en distribution séquencée)

## ► Pas de contamination

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

# ▶ Distribution facile avec le Pistolet distributeur (option)

- Peut être maintenu en 3 positions (stylo, souris ou pistolet) pour tubes, boîtes de Petri ou contenants larges
- Permet un contrôle accru des opérations avec son bouton de démarrage électronique.
- Support magnétique pratique

# ► Contrôle précis du débit

- Distribue du liquide de 50  $\mu$ L à 99.9L
- Jusqu'à 1% de précision
- En conformité avec les normes ISO 6887-1 et ISO 7218
- Précision FlexiPump<sup>®</sup> Pro avec un diamètre de tube de 3.2 mm : 9mL: 0.9% 18mL: 0.5% 225mL: 0.4%

# ▶ Débit iusqu'à 2.5 L/min

20 L en moins de 8 minutes avec un tube de 8mm de diamètre .

# ▶ Traçabilité

- Sortie pour pour données de distribution et calibration (date, heure, nom d'opérateur).
- Les données peuvent être imprimées (imprimante en option) ou enregistrées sur un ordinateur sans installation préalable de logiciel (via connexion USB)

# FlexiPump Pro:

- Double pompe avec 6 rouleaux : pulsation lente pour une précision accrue du débit
- Livrée avec 2 ensembles de distribution séparés (tubes Ø 3.2 et 6.4 mm)

# LIVREE AVEC:

FlexiPump<sup>®</sup> Pro est livrée avec 2 têtes de pompe de haute qualité Watson Marlow<sup>®</sup>, 2 ensembles de distribution (embout et bouchon vissable GL 45 + filtre + tubulures + crépine) avec des tubes en silicone (Tygon<sup>®</sup> et Versilic<sup>®</sup>) tubes  $\varnothing$  interne : 3.2 mm et 6.4 mm, manuel d'utilisation, cordon d'alimentation, échantillons de sachets-filtres stérile BagPage<sup>®</sup> + BagFilter<sup>®</sup>.

Garanti 1 an (après enregistrement de la carte de garantie)

## **SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

Double pompe à pulsation lente (6 rouleaux)

Volume distribué: 50  $\mu L$  à 99.9 L Débit (ml/min) 3 mL/min à 2.5 L/min

Traçabilité: imprimante ou USB

RPM: 10 to 550

Diamètre interne des tubes : de 1 à 8 mm Epaisseur des tubes: 1.6 mm uniquement

Livré avec 2 ensembles de distribution de 3.2 mm et 6.4 mm

Tubes en silicone Tygon® et Versillic® Dimensions (H x L x P) : 21 x 16 x 33 cm

Poids: 5.8 kg

Connections: USB, RS232, jack 3.5 mm Alimentation: 100 - 240 V 50/60 Hz

# **OPTIONS / ACCESSOIRES**

▶ Réf. 507 008 Pédale à pied connexion avec un jack de 3,5mm.

► Réf. 561 001 Pistolet distributeur

▶ Réf. 513 020 Trocar: pour poches de diluant

▶ Réf. 513 015 Portoir indépendant pour 2 poches de diluant

► Réf. 561 002 Bras ajustable ► Réf. 521 000 Imprimante RS232

# **CONSOMMABLES**

► Réf. 562 201 5 Tubes silicone Ø1,6 mm + connecteurs "Y" 5 Tubes silicone Ø 3,2 mm + connecteurs "Y" ► Réf. 562 202 5 Tubes silicone Ø 4.8 mm + connecteurs "Y" ► Réf. 562 203 ► Réf. 562 204 5 Tubes silicone Ø 6,4 mm + connecteurs "Y" ► Réf. 562 205 5 Tubes silicone Ø 8 mm + connecteurs "Y" ► Réf. 562 101 Ensemble de distribution Ø 1.6 mm + connecteurs "Y" ► Réf. 562 102 Ensemble de distribution Ø 3.2 mm + connecteurs "Y" Ensemble de distribution Ø 4.8 mm + connecteurs "Y" ► Réf. 562 103 ► Réf. 562 104 Ensemble de distribution Ø 6.4 mm + connecteurs "Y" ► Réf. 562 105 Ensemble de distribution Ø 8 mm + connecteurs "Y" ► Réf. 562 301 5 Tubes silicone Ø interne 1.6 mm pour pompe 5 Tubes silicone Ø interne 3.2 mm pour pompe ► Réf. 562 302 5 Tubes silicone Ø interne 4.8 mm pour pompe ► Réf. 562 303 ► Réf. 562 304 5 Tubes silicone  $\varnothing$  interne 6.4 mm pour pompe ► Réf. 562 305 5 Tubes silicone Ø interne 8 mm pour pompe