



## Pompe péristaltique

### Réf. MPD001

- Mini pompe compacte, très utilisée dans les laboratoires pour pomper de petits volumes en toute sécurité et avec une grande précision, grâce à son moteur pas à pas.
- Les pompes péristaltiques n'entrent pas en contact avec le liquide pompé et ne peuvent pas le contaminer (la seule surface en contact avec le liquide est l'intérieur du tube) ; c'est pourquoi elles constituent un excellent choix pour le transfert de liquides propres ou stériles dans les secteurs sanitaire, pharmaceutique et alimentaire. Elles sont aussi généralement utilisées pour le pompage de produits chimiques agressifs qui pourraient endommager d'autres types de pompes et de suspensions à forte teneur en solides.



### Accessoires inclus

- Adaptateur AC/DC
- Pédale de commande avec connecteur RS485 à 15 broches
- Tube en silicone 2,5x1 (diamètre intérieur de 2,5 mm et épaisseur de paroi de 1 mm), 2 mètres de long
- Trois connecteurs droits en plastique de 2,4 mm

## Caractéristiques

- Boîtier en métal peint
- Base avec pieds en caoutchouc
- Facilité d'utilisation ; panneau de commande avec clavier à membrane
- Affichage LED à 4 chiffres ; indication de la vitesse (rpm) et du débit (ml/min)
- Débit réversible (le moteur peut tourner dans les deux sens)
- Fonction "Full Speed" pour un remplissage ou une vidange rapide du tube
- Fonction de calibrage du débit
- Commande externe par pédale (marche/arrêt) ; interface RS485
- Sauvegarde automatiquement les paramètres de la dernière opération lors de la mise hors tension

## Spécifications techniques

Tête	4 roulements
Vitesse maximale	100 rpm
Résolution de la vitesse	0,1 rpm
Débit maximal	24,42 ml/min
Type de moteur	moteur pas à pas DC
Température ambiante de fonctionnement	0 - 40°C
Alimentation électrique	100-240VAC, 50/60Hz (adaptateur AC/DC)
Consommation électrique	< 22W
Dimensions (LxlxH)	150x128x110 mm
Poids net	1 kg