



## Bombas peristálticas

### Ref. MPD001

- Minibomba compacta, muy usada en los laboratorios para bombear pequeños volúmenes de forma segura y con una alta precisión, gracias al motor a pasos que posee.
- Las bombas peristálticas no entran en contacto con el líquido bombeado y no pueden contaminarlo (la única superficie en contacto con el líquido es el interior del tubo); por esta razón

son una excelente opción para el trasiego de líquidos limpios o estériles en los sectores sanitario, farmacéutico y alimentario. También se usan típicamente en el bombeo de productos químicos agresivos que podrían dañar otro tipo de bombas y de suspensiones con alto contenido de sólidos.



### Accesorios incluidos

- Adaptador AC/DC
- Pedal con conector RS485 de 15 pines
- Tubo de silicona 2,5x1 (2,5 mm de diámetro interior y 1 mm espesor de la pared), 2 metros de largo
- Tres conectores rectos de plástico 2,4 mm

## Características

- Carcasa metálica pintada
- Base con patas de goma
- Fácil de operar; panel de control con teclado de membrana
- Pantalla LED con 4 dígitos; indicación de velocidad (rpm) y flujo (ml/min)
- Flujo reversible (el motor puede girar en ambos sentidos)
- Función "Full Speed" para el rápido llenado o vaciado del tubo
- Función calibración del flujo
- Control externo mediante pedal (arranque/parada); interfaz RS485
- Al apagarse guarda automáticamente los parámetros de la última operación

## Especificaciones técnicas

Cabezal	4 rodillos
Velocidad máxima	100 rpm
Resolución de velocidad	0,1 rpm
Flujo máximo	24,42 ml/min
Tipo de motor	Motor DC a pasos
Temperatura ambiental de trabajo	0 - 40°C
Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz (adaptador AC/DC)
Consumo	< 22W
Dimensiones (LxAxH)	150x128x110 mm
Peso neto	1 kg