

## FLEXIPUMP® PRO



- Bomba peristáltica dosificadora para preparaci3n de medios de cultivo
- Trazabilidad y alto rendimiento
- **FlexiPump Pro** es una bomba peristáltica de alta precisi3n para la dispensaci3n en serie de medios de cultivo, agares o cualquier otro tipo de diluyente. Es un equipo compacto y ergon3mico, con una interfaz intuitiva. Su trazabilidad est3 garantizada por conexi3n USB e impresora.
- Modo de dispensaci3n: Continuo - Dosis - Multi-dosis
- Volumen de una dosis: de 50  $\mu$ L a 99.9 L
- Flujo: hasta 2.5 L/mn
- Conexi3n: USB, RS232, Jack 3.5 mm

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Microbiología](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



### Diseñado para laboratorios

- FlexiPump es un equipo compacto e intuitivo. Cuenta con tres modos de dispensación: continuo, dosis (volumen predeterminado) y multi-dosis (volumen predeterminado, con pausa ajustable entre cada dosis). Posee 32 programas personalizables. FlexiPump se calibra fácilmente y se alimenta de cualquier tipo de contenedor.



**Medio de cultivo**  
Ej.: 9 mL  
en tubos de ensayo



**Agar**  
Ej.: 18 mL  
en placas de Petri



**Diluyentes líquidos**  
Ej.: 90 o 225 mL  
en botella o en bolsa

### Dispensación simplificada

- La dispensación puede ser realizada en serie. Se controla el flujo por la pistola, el brazo de dispensación o el pedal.



Precisión con manguera de diámetro interno de 3.2 mm

9 mL	18 mL	225 mL
± 1,8 %	± 1 %	± 0,5 %

### Control y precisión del volumen dispensado

- FlexiPump Pro posee un potente motor que permite la dispensación de 50 µL a 99.9 L con un flujo de 2.5 L/min. La precisión varía solamente de 1% en diferentes dispensaciones. FlexiPump Pro cumple con la norma ISO 7218.



### Ergonomía en su sobremesa de laboratorio

- FlexiPump Pro es un equipo compacto: solo 16 cm de ancho. Su pantalla amplia y el botón giratorio permiten una programación fácil. La dispensación estándar en todo tipo de recipientes está simplificada gracias a la pistola ergonómica.



Industria alimentaria



Medioambiente



Industria farmacéutica



Cosméticos



Industria veterinaria



Investigación

### Aplicaciones

- Se usa FlexiPump para todas las dispensaciones en serie en la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética, veterinaria, control medioambiental e investigación.

### Especificaciones Técnicas

Referencia	FlexiPump Pro 562 000
Dosis de volumen	50 µL a 99 L
Modo de dispensación	Continuo - Dosis - Multi-dosis
Pausa multi-dosis	Ajustable desde 0.1 a 99.9 s
Bomba Watson Marlow™	Doble cabezal de bomba baja pulsación
Precisión típica con manguera de diámetro interno de 3.2 mm	9 mL : ± 0,9 % - 18 mL : ± 0,5 % - 225 mL : ± 0,4 %
Incluye (manguera de diámetro interno)	Conjunto de distribución (3.2 mm y 6.4 mm)
Flujo	3 mL/min. a 2.5 L/min.
Trazabilidad	USB, RS 232
Conexiones	USB, RS 232, Jack 3.5 mm

Exportación de datos	Excel™, Open Office Calc™, LIMS
Velocidad de rotación	10 a 550 rpm
Diámetro interior del tubo (en opción)	1.6 mm - 3.2 mm - 4.8 mm - 6.4 mm - 8 mm
Espesor de la pared del tubo	1.6 mm
Mangueras hechas de	Tygon™ (para cabezal de bomba) y silicona
Peso neto	5.55 kg
Dimensiones (a x p x a)	16.1 x 33.2 x 20.8 cm
Caja (a x p x a)	50 x 40 x 40 cm
Peso Bruto	8.45 kg
Voltaje - Frecuencia	100-240 V~ 50-60 Hz
Fusibles	T 2.5A L 250V 5x20 mm
Potencia	50 W
Indice de protección	31
Acero inoxidable	N
Garantía	1 año
Cumple con:	ISO 7218 y FDA BAM (Manual Analítico Bacteriológico)
	Incluye: 2 cabezales de bomba Watson Marlow™, 1 conjunto de dispensación de 3.2 mm (conector + boquilla para botella GL45 + filtro + mangueras + peso para la manguera), 1 conjunto de dispensación de 6.4 mm, 1 manual de usuario, 1 cable de alimentación, 1 cable USB, 1 paquete gratis de bolsas con filtro BagFilter



## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO