

**Ficha técnica**

## Contador de partículas en líquidos de 64 canales

PT-PC64 combina detección láser, muestreo por bomba de jeringa y control por ordenador para analizar partículas en líquidos. Sus canales permiten definir umbrales de tamaño e informes según la aplicación.

### Características principales

- 64 canales de tamaño configurables
- Ordenador y software de control con auditoría incluidos en la configuración documentada
- Cuatro niveles de acceso y agitación ajustable con hélice de vidrio

### Información técnica

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Canales de medición           | 64                                                       |
| Intervalo de tamaños          | 1-500 µm; requiere sensores para subintervalos separados |
| Intervalo de recuento         | 0-9,999,999                                              |
| Volumen de muestra            | 0.2-1000 mL                                              |
| Exactitud del volumen         | <±0.5%                                                   |
| Caudal de muestreo            | 2-100 mL/min                                             |
| Repetibilidad (RSD)           | <1,5% (partículas de referencia ≥1000/mL)                |
| Concentración de partículas   | 0-18,000/mL                                              |
| Velocidad de agitación        | 0-2000 rpm                                               |
| Temperatura de funcionamiento | 10-40 °C                                                 |
| Alimentación                  | AC 220 V ±10% / 50 Hz / <80 W                            |

---

## Configuración estándar

Instrumento, ordenador, software con auditoría e impresora matricial integrada. Seleccione jeringa de 10 o 25 mL.

El circuito de muestreo se describe como acero inoxidable 316L y PTFE; verifique la compatibilidad química de cada muestra. Los umbrales de tamaño se ajustan en pasos de 0,1  $\mu\text{m}$ ; son incrementos de ajuste, no una resolución de medida declarada. El volumen se ajusta en pasos de 0,1 mL. El software descrito admite hasta 1.000 operadores, consulta de datos y operaciones, transferencia al ordenador y varios modos de impresión. Confirme versión, alcance de la pista de auditoría y documentos suministrados.

## Accesorios opcionales

Adapte sensores y componentes de muestreo al tamaño y matriz. Confirme compatibilidad con disolventes y materiales de calibración.

## Aplicaciones

Recuento en líquidos farmacéuticos y extractos de dispositivos compatibles, con canales y preparación adecuados al método.

## Selección e información de pedido

Confirme compatibilidad de muestras, configuración, alimentación y documentación en la oferta.

Revise la configuración con PRECETTA antes de realizar el pedido.