

Ficha técnica

Contador de partículas para ensayos de dispositivos médicos

PT-PC5 es un contador táctil para extractos de dispositivos, evaluación de filtración y muestras compatibles de envases. La bomba de jeringa y los grupos de canales permiten recuentos adaptados al método.

Características principales

- Pantalla táctil con entrada documentada en chino y registros almacenados
- Tres niveles de acceso por contraseña
- Dos grupos personalizados de seis canales

Información técnica

Intervalo de tamaños	1-500 μm
Intervalo de recuento	0-9,999,999
Volumen de muestra	≥ 0.1 mL
Exactitud del volumen	$\pm 0,3\%$ a 5 mL
Concentración de partículas	0-10,000/mL
Repetibilidad (RSD)	$\leq 2\%$ (partículas de referencia $\geq 1000/\text{mL}$)
Velocidad de agitación	0-1500 rpm
Temperatura de funcionamiento	0-40 $^{\circ}\text{C}$
Alimentación	AC 220 V $\pm 10\%$ / 50 Hz / ≤ 90 W
Dimensiones	420 × 350 × 470 mm

Configuración estándar

Instrumento táctil con bomba de jeringa, hélice de vidrio ajustable y almacenamiento. Confirme intervalo del sensor y suministro completo.

Los canales específicos incluyen 5, 10 y 25 μm para métodos farmacéuticos o de envases, 20 μm para filtración y 25-50, 51-100 y superiores a 100 μm para dispositivos de infusión. Confirme definiciones de umbral y método. El muestreo tarda menos de 10 segundos para 5 mL y menos de 3 minutos para 100 mL. La resolución de canal especificada es al menos 95% en canales de 10 μm o mayores. El circuito se describe como acero 316L y PTFE; confirme la compatibilidad con cada disolvente.

Accesorios opcionales

La conexión a ordenador y el software requieren confirmar configuración. Verifique materiales en contacto y patrones para el método.

Aplicaciones

Evaluación de contaminación por partículas y filtración en dispositivos y envases mediante extracción y recuento validados.

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.