

Analizador de tamaño de partículas en emulsiones lipídicas

Mide la distribución de partículas en emulsiones lipídicas y calcula PFAT5 mediante bloqueo láser y análisis de altura de pulsos. Las curvas e intervalos de volumen configurables ayudan a evaluar formulaciones.



Características principales

- Medición por bloqueo de luz láser
- Umbrales de tamaño configurables según método
- Resultados almacenados e informes impresos
- Confirme método y configuración de software suministrada

Información técnica

Intervalo de tamaño	1-400 μm
Volumen de muestreo	0.2-1000 mL
Intervalo de concentración	0-10000 particles/mL
Error de volumen	$<\pm 1\%$
Exactitud respecto al valor de referencia	$\pm 10\%$
Repetibilidad a >1000 partículas/mL, muestra de 5 mL	RSD $<2\%$
Canales de distribución	≤ 4096
Umbrales ajustables	2-100 μm ; 0.01 μm setting increment
Alimentación	100-264 V; 49-62 Hz; <80 W
Potencia láser	5 mW
Intervalo de recuento	0-9999999

Configuración estándar

Instrumento con jeringa estándar de 10 mL. Confirme impresora, cables, calibración y lista de entrega en la oferta.

Accesorios opcionales

La jeringa de 25 mL es configuración alternativa, no incluida por defecto. Confirme consumibles, calibración y documentos de cualificación por separado.

Selección y pedido

Jeringa estándar 10 mL, opción 25 mL. Caudal 5-60 mL/min (10 mL) o 12-150 (25 mL). Métodos personalizados: 32 canales; distribución: hasta 4096. PFAT5, curvas integral/diferencial, agitación electrónica, pantalla de 7 pulgadas, respaldo USB e impresión externa documentados. Ambiente 10-40 °C. Confirme emulsión, impresora y calibración; paso de ajuste no es exactitud.