



Contador de partículas en aceite y líquidos FPC

Código: b2-01-29-192

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Principio de prueba de fotorresistencia (sombreado) especificado por el Comité Internacional de Normas Hidráulicas; Sensor láser de alta precisión con amplio rango de prueba, rendimiento estable, bajo ruido y alta resolución: método de muestreo de bomba de émbolo bidireccional de alta precisión, velocidad de inyección ajustable y alta precisión del volumen de muestreo;; La tubería está hecha de materiales 316L y PTFE para cumplir con la detección de diversos solventes orgánicos y productos derivados del petróleo; Se puede conectar a una cámara de presión externa para formar presión positiva/negativa para detectar muestras de alta viscosidad y degasificar las muestras. Se puede usar una variedad de contenedores de muestreo o conectarse directamente al sistema hidráulico para cumplir con los requisitos de prueba de diferentes industrias: múltiples curvas de calibración incorporadas, compatibles con todos los estándares nacionales y extranjeros comúnmente utilizados para la calibración: múltiples estándares comunes incorporados, como 1504406 y pruebas de estándares personalizados, sistema de análisis de datos incorporado, y puede establecer los estándares requeridos de acuerdo con las necesidades del cliente y completar la determinación del grado de la muestra; datos disponibles Funciones de procesamiento e impresión automáticas: Se pueden configurar 1000 canales de tamaño de partículas para facilitar el análisis del tamaño de partículas: Pantalla táctil a color, interfaz dual en chino e inglés: La interfaz RS232 se puede conectar a una computadora o plataforma de laboratorio para el procesamiento de datos, o se puede usar USB para almacenamiento de datos: Batería de litio incorporada, no requiere fuente de alimentación externa.

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	0.8 600mdependingondi
Parametro	0.2 - 1000ml; interval 0.1mL · 0°C~80°C
Fuente de luz	Semiconductor laser
Rango de tamaño de partículas	0; 8 - 600 μm (dependiendo de los diferentes sensores)
Sensibilidad	0.1μm
Canal de detección personalizado	8+8 canales; tamaño de partícula establecido arbitrariamente
Volumen de muestreo	0; 2 - 1000 ml; intervalo 0; 1 ml
Precisión del muestreo	≤±1%
Velocidad de muestreo	5 - 80mL / min

Especificación	0.8 600mdependingondi
Velocidad de limpieza	5 - 80mL / min
Volumen de limpieza	Se puede configurar entre 0~90 ml
Precisión del conteo	<±5%
Precisión / legibilidad	≤10%
Repetibilidad	RSD<2%
Limitar error de coincidencia	12000 - 40000 cápsulas / ml
Detección de viscosidad sin conexión	≤100cSt
Rango de presión	Baja presión 0 - 0.6Mpa; alta presión hasta 42Mpa
Intervalo de detección en línea	establecido arbitrariamente
Temperatura de la muestra de prueba	0°C~80°C
Temperatura de trabajo	20°C~60°C
Temperatura de almacenamiento	30°C~80°C
Tamaño de la pantalla	7 pulgadas
Voltaje / alimentación	AC100 - 240V; 50 / 60Hz
Capacidad de la batería	5200mAh
Tiempo de funcionamiento de la batería	6 - 8 hours
Dimensiones	310x305x135mm
Peso	7; 5 kg (batería incluida)

Aplicaciones

Contador de partículas en aceite y líquidos. Para una guía de selección detallada, revise esta misma pestaña junto con la tabla técnica.

- Defina el uso principal y el entorno de trabajo.
- Valide dimensiones y requerimientos del equipo.
- Compare alternativas técnicas antes de cotizar.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)