



Contador de partículas en líquidos para aceite

Código: b2-01-29-189

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Comité de Normas Hidráulicas Internacionales; Sensor láser de alta precisión, amplio rango de prueba, rendimiento estable, bajo ruido y alta resolución; Usando el método de muestreo con bomba de jeringa de alta presión, el volumen de muestreo puede ser controlado por uno mismo, la velocidad de inyección es estable y la precisión del muestreo es alta; El sistema de muestreo que combina presión positiva y negativa puede lograr la degasificación de la muestra y es adecuado para probar productos con diferentes viscosidades; Sensor de presión incorporado, sistema de purificación de aire incorporado en el host; Se puede utilizar una variedad de recipientes para muestras; Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, compatible con interfaz dual en chino e inglés; Múltiples curvas de calibración incorporadas, compatibles con todos los estándares de calibración nacionales y extranjeros comúnmente utilizados; Incorpora más de diez estándares comunes, como QC/T29104, JB/T9737, HH005-2018, etc., y admite pruebas de estándares personalizados, sistema de análisis de datos integrado; Puede realizar la detección de limpieza, preestablecer la concentración de partículas requerida de limpieza objetivo, mostrar el estado de limpieza en tiempo real durante el proceso de limpieza y detenerse automáticamente cuando se cumplen los requisitos; El tamaño de partícula se puede configurar arbitrariamente, con casi 10.000 tamaños de partícula incorporados para un fácil análisis del tamaño de partícula; Tiene interfaz RS232, admite comunicación 485 y admite método de almacenamiento en disco U; Según las necesidades del cliente, se pueden configurar hasta 64 canales de detección al mismo tiempo; Tenga más de 5 configuraciones de cuenta y establezca permisos de operador individualmente.

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	0.8m600mcalibrateda
Parametro	0.2~6000mL; intervalo 0.1mL · 0°C~80°C
Fuente de luz	Laser semiconductor
Rango de tamaño de partícula	0.8μm~600μm (calibrado según ACFTD 1~100μm o ISO MTD calibración 4~70μm(c))
Canal de detección	8~64 canales son opcionales (valor predeterminado de fábrica 64); y el tamaño de partícula puede ajustarse arbitrariamente
Sensibilidad	0; 8 μm (ISO4402) o 3 μm (c) (GB / T18854; ISO11171)
Precisión / legibilidad	<10% (GB / T18854;)
Repetibilidad	RSD<2%

Especificación	0.8m600mcalibrada
Viscosidad de prueba de muestra	≤650cSt (se puede detectar una viscosidad excesiva con métodos de calentamiento o dilución)
Volumen de muestreo	0.2~6000mL; intervalo 0.1mL
Precisión de muestreo	≤±0.5%
Velocidad de muestreo	5~80mL / min
Cámara de presión	Los dispositivos de cámara de presión positiva y negativa permiten la desgasificación de muestras y la detección de muestras de alta viscosidad
Vacío máximo de la cámara de presión	0.08Mpa
Presión positiva máxima de la cámara de presión de aire.	0.8 Mpa
Concentración máxima de partículas	12000 - 40000 cápsulas / mL
Detectar temperatura de la muestra	0°C~80°C
Temperatura de trabajo	20°C~60°C
Temperatura de almacenamiento	30°C~80°C
Fuerza	110~245V AC□50 / 60Hz; 70W
Tamaño de host	340mmx410mmx650mm
Tamaño de la bomba de aire	180mmx160mmx220mm
Peso neto del host	>23kg Peso neto de la bomba de aire : >5; 5kg

Aplicaciones

Contador de partículas en líquidos para aceite. 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](#)