



[b2-01-29-190] - Buy

Código: b2-01-29-190

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Es un contador de partículas de aceite basado en la norma GB/T18854-2002 (ISO11171-1999). Utiliza el principio de conteo por extinción de luz (sombreado), cumpliendo con los estándares internacionales más estrictos.

Rendimiento: Ofrece resultados rápidos, precisos, fiables y repetibles.

Informes: Genera reportes completos de análisis y monitoreo de contaminación.

Versatilidad: Adecuado para detectar el grado de partículas contaminantes en:

-
-
-
-
-

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	STANDARD
Parámetro	Especificación
Sistema Óptico	Principio de sombreado (extinción de luz) por Láser
Rango de Tamaño	0.8µm - 600µm
Canales de Medición	64
Sensibilidad	0.8µm□ISO4402□or 3µm□c□□GB / T18854□ISO11171□
Resolución / Repetibilidad	< 10\%\$ / RSD < 2%
Volumen de Muestreo	0.2 - 6000ml (intervalos de 0.1 ml)
Velocidad de Muestreo	5 - 80ml / min
Precisión de Muestreo	≤±0.5%
Viscosidad Dinámica	≤400 cSt
Cámara Barométrica	Presión combinada (+ / -) para degasificación
Límites de Presión	Presión máxima negativa : - 0; 08 MPa; positiva : 0; 8 MPa
Error de Coincidencia	12000 - 40000 partículas / ml

Especificación	STANDARD
Alimentación Eléctrica	110~245 V CA; 50 Hz; 70 W
Dimensiones / Peso	340 mmX310 mmX730 mm

Aplicaciones

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

- Este equipo es ampliamente utilizado en sectores estratégicos como:
- Aviación y aeroespacial
- Energía eléctrica y petróleo
- Industria química y metalurgia
- Transporte y puertos
- Maquinaria y fabricación de automóviles

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