



Analizador de tamaño de partículas laser automatico

Código: b2-01-29-502

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

1. La estructura interna adopta un diseño modular, lo que facilita el desmontaje, el mantenimiento y la conservación.
2. El sistema óptico dispone de una función de calibración automática.
3. El sistema de control de temperatura utiliza dos ventiladores silenciosos, que ofrecen un buen efecto de refrigeración y garantizan una temperatura estable.
4. Múltiples funciones como adición automática de agua, dispersión automática, enfoque automático, circulación automática, prueba automática, limpieza automática y guardado automático de resultados.
5. Cumple con la norma ISO-13320, diseñada con funciones de gestión de clasificación de usuarios, firma electrónica, gestión de contraseñas, transmisión de red, protección de datos y trazabilidad.

Especificaciones técnicas

Parámetros / Modelo	b2-01-29-502.1	b2-01-29-502.2	b2-01-29-502.3
Método de dispersión		Húmedo	
Rango de medición	0.01 – 800	0.05 – 1200	0.02 – 2000
Principio de trabajo	-	Teoría de dispersión de Mie	-
Longitud de onda	-	0.6328	-
Fuente de luz	-	Láser de gas He-Ne (Vida útil > 25,000 h)	-
Ángulo de detección	-	>135° (Distribución frontal, trasera y lateral)	-
Método de medición	-	Dispersión húmeda, centrado automático, llenado de agua automático, operación automática de un solo clic	-
Sistema de trayectoria óptica	-	Lente única recubierta	-
Desviación de repetibilidad	-	(Materiales estándar nacionales D50)	-
Desviación de precisión	-	0.05%(Materiales estándar nacionales D50)	-
Sistema operativo	-	Control inverso por computadora	-
Interfaz	-	Ethernet / USB / RS232 / RS485	-
Fuente de alimentación	-	AC V 50Hz, 100W	-

Parámetros / Modelo	b2-01-29-502.1	b2-01-29-502.2	b2-01-29-502.3
Dimensiones	-	1000x 330x 320	-
Peso (Neto)	-	38 Kg	-

Aplicaciones

Automatic Laser particle size analyzer. 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](#)