Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador laser de tamano de particulas 0,01-2000 um

Código: B2-01-010932.1 / B2-01-010932.2 / B2-01-010932.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Diseño óptico avanzado: se utiliza tecnología de ensayo por transformada de Fourier convergente para garantizar el máximo rango de distancias focales cortas y mejorar eficazmente la resolución del instrumento; la singularidad de la unidad de detección de alta densidad le confiere una alta capacidad de detección de partículas pequeñas. Ensayos de alta potencia continuos en todo el rango.

Características

1. Antisequedad ultrasónica: es posible activar la función antisequedad ultrasónica para evitar daños al sistema ultrasónico en ausencia de agua durante el método húmedo.
2. Diseño a prueba de polvo y resistente a impactos.
3. Diseño sin residuo de muestra y libre de burbujas para el método húmedo.
4. Protección contra operación incorrecta: el instrumento incorpora una función de autoprotección ante operaciones erróneas y no responde a dichas operaciones.

Especificaciones técnicas

Especificación	Método seco: 96; método húmedo: 127 - Método seco y húmedo B2-01-010932.1	0,1~1000 µm - 86 - <0,5% (valor D50 de muestra estándar) B2-01-010932.2	0,1~800 µm - 76 - 980×410×450 mm B2-01-010932.3
Método de ensayo	Método seco y húmedo	Método húmedo	Método húmedo
Rango de ensayo	Método seco: 0,1~1500 µm; método húmedo: 0,01~1500 µm	0,1~1000 µm	0,1~800 µm
Número de canales del detector	Método seco: 96; método húmedo: 127	86	76
Error de exactitud	<0,5% (valor D50 de muestra patrón)	<0,5% (valor D50 de muestra estándar)	<0,5% (valor D50 de muestra patrón)
Error de repetibilidad	<0,5% (valor D50 de muestra patrón)	<0,5% (valor D50 de muestra estándar)	<0,5% (valor D50 de muestra patrón)
Dispersión	Método seco: dispersión por aire a alta presión; alimentación por vibración mecánica de velocidad regulable sin escalones; compresor de aire silencioso sin aceite con función de filtración de polvo, regulación continua de 0,1-0,8 MPa; puede filtrar la humedad del aire. Método húmedo: frecuencia ultrasónica: f=40 KHz, potencia: p=80 W, tiempo: ajustable; equipado con función antisequedad ultrasónica. Diseño integrado de circulación y agitación, velocidad: 100~3950 rpm ajustable. Caudal nominal de circulación: 0~10 L/min ajustable; potencia nominal: 25 W.	Frecuencia ultrasónica: f=40 kHz, potencia: p=80 W, tiempo: ajustable; equipado con función ultrasónica anti-sequedad. Diseño integrado de circulación y agitación, velocidad: 100~3950 rpm ajustable. Caudal nominal de circulación: 0~10 L/min ajustable; potencia nominal: 25 W.	Frecuencia ultrasónica: f=40 kHz, potencia: p=80 W, tiempo: ajustable; equipado con función antiprotección por sequedad ultrasónica. Diseño integrado de circulación y agitación, velocidad: 100~3950 rpm ajustable. Caudal nominal de circulación: 0~10 L/min ajustable; Potencia nominal: 25 W.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Método seco: 96; método húmedo: 127 - Método seco y húmedo B2-01-010932.1	0,1~1000 µm - 86 - <0,5% (valor D50 de muestra estándar) B2-01-010932.2	0,1~800 µm - 76 - 980×410×450 mm B2-01-010932.3
Alimentación eléctrica	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz; opcional: CA 110 V, 50/60 Hz (transformador externo)	Estándar: AC220V, 50/60 Hz; opcional: AC110V, 50/60 Hz	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz; opcional: CA 110 V, 50/60 Hz
Dimensiones del producto (A*P*H)	1040*505*335 mm	800*280*335 mm	980×410×450 mm
Peso neto	50 kg	38 kg	30 kg
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	1200 mm*380 mm*520 mm 700 mm*400 mm*530 mm 430 mm*430 mm*590 mm 350 mm*350 mm*400 mm 450 mm*450 mm*795 mm	940*420*520 mm	940×420×520 mm
Peso bruto	52 kg 33 kg 10 kg 12 kg 38 kg	45 kg	45 kg

Aplicaciones

Ba?o ultrasonico: compare Método de prueba, Campo de pruebas y Número de canales de detector para decidir si el equipo cubre su proceso real.

Que cambia entre variantes

Proceso húmedo : 0 ; 01 µm – 1250 µm - Proceso húmedo : 112: Número de canales de detector: 76; Campo de pruebas: 0,1~800 µm.

Proceso en seco : 0 ; 1 µm – 1250 µm - 43 kg - 940×420×520 mm: Número de canales de detector: 86; Campo de pruebas: 0,1~1000 µm.

B2-01-010932.2-OLD: Número de canales de detector: Método seco: 96; método húmedo: 127; Campo de pruebas: Método seco: 0,1~1500 µm; método húmedo: 0,01~1500 µm.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige número de canales de detector: 76 y campo de pruebas: 0,1~800 µm.

Conviene cuando su proceso exige número de canales de detector: 86 y campo de pruebas: 0,1~1000 µm.

Conviene cuando su proceso exige número de canales de detector: método seco: 96; método húmedo: 127 y campo de pruebas: método seco: 0,1~1500 µm; método húmedo: 0,01~1500 µm.

Como elegir rapido

Empiece comparando Método de prueba, Campo de pruebas y Número de canales de detector. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendacion de compra

Compre la alternativa que cubra Método de prueba, Campo de pruebas y Número de canales de detector con margen segun su carga real.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización