



Contador láser de partículas de polvo

Código: N/D

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

7-inch touch screen control, friendly interface and convenient operation.

Características

1. Calculated by 95% confidence level(UCL), it can directly display particle concentration(particles/m3) and purification level.
2. 4GB data storage card, data storage management.
3. Built-in thermal printer.
4. Famous semiconductor laser tube and famous semiconductor photosensitive receiver tube.
5. The counting result can be converted into cubic meters and cubic feet.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	2,83L/min(0,1cfm/min) - 0,3µm, 0,5µm, 1µm, 3µm, 5µm, 10µm - ISO6~ISO8 - modelo 1	2,83L/min(0,1cfm/min) - 0,3µm, 0,5µm, 0,7µm, 1µm, 2µm, 3µm, 5µm, 10µm - modelo 2
Dimensión	220*280*185mm	225*270*215mm
Volumen de muestreo	2,83L/min(0,1cfm/min)	2,83L/min(0,1cfm/min)
Temperatura ambiente	10~35°C	10~35°C
Humedad relativa ambiente	≤75%	≤75%
Potencia	100W	100W
Seis canales de tamaño de partícula	0,3µm, 0,5µm, 1µm, 3µm, 5µm, 10µm	0,3µm, 0,5µm, 0,7µm, 1µm, 2µm, 3µm, 5µm, 10µm
Fuente de vacío	Bomba de aire incorporada, con flujo controlado	Bomba de aire integrada, flujo controlado
Fuente de luz	Láser semiconductor, más de 30000 h	Láser semiconductor, más de 30000 h
Conteo cero	Menos de 10 min	Menos de 10 min
Interfaz de comunicación	USB	USB
Rango de nivel de limpieza	ISO6~ISO8	ISO5~ISO8
Material del cuerpo principal	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo	Acero inoxidable
Batería	No	Sí

Especificación	2,83L/min(0,1cfm/min) - 0,3µm, 0,5µm, 1µm, 3µm, 5µm, 10µm - ISO6-ISO8 - modelo 1	2,83L/min(0,1cfm/min) - 0,3µm, 0,5µm, 0,7µm, 1µm, 2µm, 3µm, 5µm, 10µm - modelo 2
Voltaje	Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 50/60Hz (transformador interno)	Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 50/60Hz (transformador interno)
Piezas opcionales	Sensor de temperatura, sensor de humedad	Sensor de temperatura, sensor de humedad
Tamaño de embalaje	Cartón: 410*410*300mm Madera: 510*490*370mm	Cartón: 485*435*395mm Madera: 570*520*430mm
Peso bruto	Cartón: 8,2kg Madera: 15kg	Cartón: 13kg Madera: 18kg

Aplicaciones

Camara de humedad, Capacidad 2.83 L; Rango 0.1 C; Humedad 75 %HR: compare Dimensión, Volumen de muestreo y Temperatura ambiente para decidir si el equipo cubre su proceso real.

Que cambia entre variantes

B2-01-010907.1: Volumen de muestreo: 2,83 l/min (0,1 cfm/min); Dimensión: 220*280*185 mm.

Configuración 2: Dimensión: 225*270*215 mm; Seis canales de tamaño de partículas: 0,3 µm, 0,5 µm, 0,7 µm, 1 µm, 2 µm, 3 µm, 5 µm, 10 µm.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige volumen de muestreo: 2,83 l/min (0,1 cfm/min) y dimensión: 220*280*185 mm.

Conviene cuando su proceso exige dimensión: 225*270*215 mm y seis canales de tamaño de partículas: 0,3 µm, 0,5 µm, 0,7 µm, 1 µm, 2 µm, 3 µm, 5 µm, 10 µm.

Cómo elegir rápido

Empiece comparando Dimensión, Volumen de muestreo y Temperatura ambiente. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendación de compra

Compre la configuración que cubra Dimensión, Volumen de muestreo y Temperatura ambiente con margen según su carga real.

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