

## CONTADOR DE PARTÍCULAS EN EL AIRE TIPO LÁSER



Se utiliza para detectar las partículas en la sala blanca. Puede medir el entorno de clase 100 a 300 k. El instrumento utiliza el diodo láser como fuente de luz, pantallas de panel LCD, y seis rangos de tamaños diferentes simultáneamente. La impresora incorporada puede imprimir los resultados del recuento. El contador puede almacenar 1000 datos de muestras. El software crea archivos de datos para verlos o exportarlos a una hoja EXCEL para ser trabajados en una computadora. El instrumento se usa ampliamente en los campos de microelectrónica, maquinaria de precisión, óptica, farmacia y saneamiento, biología, alimentos y bebidas, aeroespacial, etc.

**SKU:** B-01-12-12-001100 | **Categorías:** [Campana de extracción](#), [gabinete de flujo laminar](#), [gabinete de bioseguridad](#), [Contador de partículas](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Especificaciones

- Pantalla de control táctil
- Puerto de muestreo
- Control de flujo
- USB
- Impresora
- Puerto de carga
- Coincidencia de temperatura y humedad

### Acero inoxidable 304

- Todo el acero inoxidable 304 es duradero

### Pantalla de cristal líquido

- Gran pantalla LCD, el resultado se puede visualizar perfecto.

### Puerto de impresora

- Se utiliza para imprimir datos de prueba y, al imprimir, asegúrese de que haya papel en la impresora.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código Del Producto	B-01-12-12-001100
Modelo	BellConParAir
Pantalla	LCD
Peso	4,5 kg
Max. Consumo	10W
Fuente de alimentación	CA 220 V $\pm$ 10%, 50 Hz
Canales de tamaño	0,3, 0,5, 1, 3, 5, 10 $\mu$ m
Tasa de flujo	2,83 l / min (bomba importada)
Tiempo de muestra	1— 10 min (seleccionable)
Cuenta cero	10 minutos
Etiquetas de ubicación	0-999
Impresora	Impresora térmica incorporada
Alarma	Clase 100, 1000, 10000
Almacenamiento de datos	1000 muestras (con software para PC)
Fuente de luz	Diodo láser (30.000 horas de tiempo medio entre fallas)
Concentración máxima nominal de partículas	35000 partículas / L ( $\mu$ m)
Tiempo de funcionamiento	8 horas
Temperatura ambiental	10 grados celsius-35 grados celsius
Humedad	20% -75% de humedad relativa
Presión atmosférica	86Kpa-106Kpa
Opcional	Software para PC

# Dust particle counter

2.83 L small flow rate

Built-in printer

LCD touch screen



# Product introduction



# Product analysis



## 304 stainless steel

The whole 304 stainless steel is durable.

## Operating interface

Back operation interface.





## Liquid crystal display

Large LCD touch screen, the result is clear at a glance.

## The printer port

It is used to print test data, and when printing, make sure there is paper in the printer.



# Product to film



## INFORMACIÓN ADICIONAL

2021 Material

[SUS 304](#)

COTECNO