

CONTADOR DE PARTÍCULAS CON FUNCIÓN BLUETOOTH



Contador de partículas con Función Bluetooth

El producto utiliza una pantalla táctil LCD a color y es el primer contador de partículas de polvo portátil en China.

SKU: B-01-12-12-000700 | **Categorías:** [Contador de partículas](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES

Product introduction



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Visión de conjunto:

El producto utiliza una pantalla táctil LCD a color y es el primer contador de partículas de polvo portátil en China.

Características:

1. Cumple con las especificaciones de verificación del contador de partículas de polvo JJF-1190-2008:
- 2, tiempo de autolimpieza $\leq 10\text{min}$
3. Desviación relativa de repetición de medición $\leq \pm 10\%$
- 4, error de distribución del tamaño de partículas $0.5\mu\text{m}$ $5\mu\text{m} \leq \pm 20\%$
- 5, error de indicación de concentración de partículas $0.5\mu\text{m} \leq \pm 20\%$
- 6, flujo de muestreo y error: $2,83 \text{ l/min} \leq \pm 5\%$
- 7, rango de tamaño de partícula medible: 0.3, 0.5, 1, 3, 5, 10 μm , dividido en 6 canales de tamaño de partícula, relación señal / ruido de $0.3\mu\text{m} \geq 2.5: 1$
- 8, la concentración máxima de partículas medibles: $\leq 30\text{K} / \text{L}$
- 9, corriente DC7.2V, 1800mAh

Parametros Tecnicos

Codigo del Producto	B-01-12-12-000700
Modelo	BellContPart
Tamaño de partícula de prueba	0,3, 0,5,1,3,5,10 μm
Fuente de luz	Diodo láser (vida útil superior a 30.000 horas)
Flujo	2,83 l/min (0,1 cfm)
Eficiencia de conteo	50 \pm 10 % a 0,3 μm , 100 \pm 10 % a 0,5 μm

Codigo del Producto
B-01-12-12-000700

Medición de la desviación relativa repetida	$\leq \pm 10\%$
Tiempo de muestreo	Definido por el usuario (1 minuto a 99 minutos)
Retraso de muestreo	Definido por el usuario (1 minuto a 99 minutos)
Frecuencia de muestreo	1 a 99 veces o continuamente
Nivel de alarma	Clase 100 a Clase 300,000 (estándar FED 209 E) o 5 a 9 (estándar ISO14464-1)
Método de prueba	Soltera / repetir / continua / sincronización / promedio
Capacidad de memoria de datos	1000 conjuntos de datos de medición
Indicación de error	superando el conteo máximo, la potencia del láser se atenúa, excede el flujo de calibración ($> \pm 5\%$) y la batería está baja.
Interface de comunicación	USB
Velocidad máxima de comunicación	12MBPS
Tiempo de carga	3 horas, 12 horas para la primera carga
Tiempo de autolimpieza	$\leq 10\text{min}$
Concentración máxima	" $\pm 5\%$ a 2000000 partículas/ft ³ (71000 partículas/L)
Modo de visualización de pantalla	pantalla táctil LCD
Método de impresión	Impresora externa con cinta Epson
Número de posición de muestreo	1000 grupos
Modo de conteo	número acumulativo, intervalo,
Fuente de alimentación	Batería Ni-MH recargable (6V/2500mAH) o adaptador de CA (entrada 100~240V)
Tiempo de trabajo de la batería	El tiempo de prueba continuo es superior a 6 horas.
Dimensiones	220*40*120mm
Peso	1 kg
Condiciones ambientales	Ambiente de trabajo 15~35°C, 10-85%HR; ambiente de almacenamiento: -10~50°C, 10-85%RH
Accesorios estandar	Adaptador de CA, cargador de batería, filtro transparente, cabezal de muestreo de energía, caja de protección portátil, instrucciones de funcionamiento, informe de calibración original, impresora Bluetooth, software de exportación de datos
Estándar de verificación	JIS-B-9921(1997), ASTM-F649-01, ASTM-F328-98 JIG547-1988 GB/T6167-2007 JJF1190-2008
criterios de la UCL	ISO14644 FS209E

Product introduction



Dust particle counter

With level alert

Data export is printable

Automatically determines the purification level

particle channel:0.3,0.5,1,3,5,10um



Product analysis



LCD Touch Screen

Color LCD Touch Screen, Start-up Display Company.

Sampling head

When sampling, remove the rubber plug from the sampling port. In order to ensure the service life of the sensor, please use it in the clean room.



Bluetooth Printing

Random Bluetooth Printer.

Interface

Power socket, USB interface.



INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO