

Contador de Partículas Manual

Marca: Beckman Coulter

Referencia: MET ONE HHPC 3+ fijo 0,5µm

Presentación: Unidad

BPL MEDICAL



Trabajando por las generaciones actuales y futuras

Descripción

Equipo contador de partículas en aire, diseñado para la determinación sensitiva de contaminación en ambientes industriales donde se requiere determinar tamaños de partículas de 3µm, que son un problema para las estaciones de trabajo que tienen filtros HEPA, así como cuartos limpios. Estos equipos son utilizados para compañías aeroespaciales, fabricación de componentes ópticos, manufactura de circuitos electrónicos y de precisión, adicionalmente a laboratorios hospitalarios y laboratorios de formulación de fármacos.

Especificaciones Técnicas

- Número de canales: 3 Canal fijo a 0.5µm y hasta dos canales adicionales con tamaños seleccionables de 1.0, 2.0 y 5.0µm
- Peso: Ultraligero, 1.5lbs para fácil manejo
- Caudal: 2.83lpm. Compatible con ISO 14644-1 clase 5, obtención de muestras de 0.3µm en un minuto
- Compatibilidad con USB: Exportación sencilla de datos a una tarjeta de memoria o conexión directa con un PC mediante un cable USB. No requiere software.
- Compatibilidad con Ethernet: Acceso a datos sobre las partículas a través de la red con un explorador de Internet, como Windows Explorer, Safari y Firefox
- Pantalla: A color de 320 x 240 y alta resolución de 3.5"
- Configuración de la Pantalla: Canales con tamaño seleccionable por el usuario
- Modos de datos en pantalla: Gráficos de tendencias o recuentos de partículas tabulares tradicionales
- Carcasa: Policarbonato de alto impacto que absorbe golpes
- Grado de Protección: Clasificación medioambiental IP40. Protegido de objetos de 1mm de diámetro o más, no tiene protección frente al agua
- Dimensiones: Alto 27.2cm x Ancho 9.9cm x Profundidad 5.4cm
- Duración de la Batería: Más de 10 horas con el modelo de uso habitual. Mínimo 5,5 horas de toma de muestra continua.
- Carga de la batería 3,5 horas
- Almacenamiento de datos: 10.000 registros (5.000 registros en caso de archivos seguros .xls conforme a CFR 21 Part 11)
- Eficiencia del recuento: 50% a 0.3µm, 100% para partículas de >0.45µm (según ISO 21501)
- Nivel de cuenta cero: 1 recuento cada 5 minutos (según JIS B9921)
- Límites de concentración: 10% a 4.000.000 por pies cúbicos (según ISO 21501)
- Modos de recuento: Recuento sin procesar N/CF, N/CM, N/L en modo acumulativo o diferencial
- Seguridad: Controlado por contraseña de administrador (opcional)
- Idioma de la interface: Inglés o Japonés
- Alarmas: Canales y Límites de partículas seleccionados por el usuario
- Ambiente operativo: de 10°C a 40°C / <95% sin condensación. Grado de contaminación: II o mejor.
- Entorno de almacenamiento: De -10°C a 50°C / Hasta el 98% sin condensación
- Requerimientos de alimentación (interna): Batería de litio recargable de 7.4V y 2600 mAh, que el usuario no puede sustituir. Externo, adaptador de corriente de clase III externo: 100-240VCA, 50-60Hz entrada de 1.0A; 12V CC, salida de 2.5^a (número del artículo: 230-300-1000)
- Certificación Norma internacional. CE
- Incluye: Adaptador de filtro cuenta cero, Fuente de alimentación, Cable USB, Filtro de cuenta cero y Caja de transporte



Calle 36 # 14 - 61. Bogotá, Colombia. Sur América.

PBX: +571 338 1028 FAX: +571 338 2280

Mail: ventas@bplmedical.com

