

CONTADOR DE PARTÍCULAS PORTÁTIL MET ONE HHPC+



SIMPLE
RÁPIDO
MET ONE

Contador de partículas portátil MET ONE serie HHPC+

Location 1	Counts/ft ³
Size	Cumulative
0.3 μm	155.8
0.5 μm	77.9
1.0 μm	13.0
2.0 μm	13.0
5.0 μm	0.0
10.0 μm	0.0
2.170 L	

Location 1	Counts/L
Size	Cumulative
0.5 μm	0.0
5.0 μm	0.0



Supervisión rutinario

La pantalla de alta resolución y fácil lectura es totalmente configurable y presenta sólo los datos que desea en una fuente grande y clara.

Ligera y cómoda para esas fugas del filtro HEPA difíciles de alcanzar

Con un peso de sólo 1,5 lbs, el diseño delgado del MET ONE HHPC+ permite manejarlo con una sola mano. Perfecto para solucionar sin esfuerzo problemas de fugas de filtros en miniambientes y estaciones de trabajo.

Clasificación de salas limpias

Compruebe o valide rápidamente salas blancas y entornos controlados ISO Class 5 (FED STD Class 100) o superiores.

Tendencia visual de partículas

Ahorre tiempo de análisis con el perfilado de procesos in situ para localizar con precisión los eventos de partículas.



Especificaciones

Rango de tamaño partícula	Canales de tamaño según la norma industrial ISO 14644-1 (FS 209E). HHPC 6+ y HHPC 3+ (0.3µm version) - 0.3µm - 10µm HHPC 2+ y HHPC 3+ (0.5µm version) - 0.5µm - 5µm
Número de canales	HHPC 6+ Canal 1 fijo 0.3µm. Hasta 5 canales de tamaños adicionales: 0.5µm, 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm, 10.0µm. HHPC 3+ (0.3µm) Canal 1 fijo 0.3µm. Hasta 2 canales de tamaños adicionales: 0.5µm, 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm, 10.0µm. HHPC 3+ (0.5µm) Canal 1 fijo 0.5µm. Hasta 2 canales de tamaños adicionales: 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm. HHPC 2+ Canal 1 fijo 0.5µm. 1 canal de tamaño adicional: 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm.
Peso	Peso ultraligero de 1,5 libras para un uso cómodo en la mano
Caudal	2,83 lpm. Toma muestras de 0,3 µm de conformidad con la norma ISO 14644-1 clase 5 en un minuto.
Comunicación	Acceda a los datos de recuento de partículas directamente al PC a través de Ethernet y un cable USB, o utilice una memoria USB. No se necesitan controladores de dispositivo ni software
Pantalla	Gran pantalla de 3,5" en color de alta resolución 320 x 240 para una visualización supernítida con iconos intuitivos para una navegación sencilla.
Configuración de pantalla	Canales de tamaño seleccionable por el usuario con opciones de fuente supergrande.
Modo de visualización de datos	Recuento de partículas tabular tradicional o gráfico de tendencias para facilitar el perfilado de partículas.
Material	ABS de policarbonato de alto impacto para una durabilidad excepcional.
Dimensiones	10.7" x 3.9" x 2.1" Contorneada para una operación conveniente con una sola mano.
Duración de la batería	Más de 10 horas con modelo de uso típico. Mínimo 5,5 horas de muestreo continuo.
Carga de la batería	3.5 horas
Almacenamiento de datos	10.000 registros para las aplicaciones más exigentes. (5000 registros cuando se habilitan archivos seguros que cumplen con CFR 21 Parte 11)
Eficacia del recuento	HHPC 3+ (0.3µm version) and HHPC 6+ 50% @ 0.3µm y 100% para partículas > 0.45µm (ISO 21501) HHPC 2+ y HHPC 3+ (0.5µm version); 50% @ 0.5µm y 100% para partículas > 0.75µm (ISO 21501)
Nivel de recuento Cero	1 conteo / 5 minutos (según JIS B9921)
Límite de concentración	4,000,000 / ft ³ @ 10% pérdida por coincidencia HHPC 6+, HHPC 3+ (0.3µm), 2,000,000 / ft ³ @ 10% pérdida por coincidencia HHPC 2+, HHPC 3+ (0.5µm)
Modos de conteo	Raw counts, N/ft ³ , N/m ³ , N/L en modo acumulativo o diferencial
Seguridad	Control de la contraseña del administrador (opcional)
Alarmas	Archivos compatibles con Excel conformes con CFR 21 Part 11. Canales de partículas y límites seleccionados por el usuario
Operación	50°F to 104°F (10°C to 40°C) / < 95% sin condensación
Almacenamiento	14°F to 122°F (-10°C to 50°C) / Up to 98% sin condensación
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, universal 110-240V Filtro de entrada de recuento cero y adaptador de filtro de recuento cero Cable USB de 6' Base para facilitar la carga y las comunicaciones USB y Ethernet (sólo HHPC 6+) Maletín de transporte (sólo modelos HHPC6+ y HHPC3+)



BPL
Ciencia y tecnología para la vida

**BECKMAN
COULTER**
Life Sciences