



Monitores portátiles de partículas

Modelo 3910 y 3905

Monitor portátil de partículas suspendidas en el aire, súper ligero y pequeño de 6 canales

Los nuevos 3910 y 3905 son los monitores portátiles de partículas más pequeños de la industria; con un caudal de 50 LPM Y 1 CFM, respectivamente y una sensibilidad de 0.3 micras. Ambas unidades cuentan con una pantalla táctil a color, interfaz optimizada, de uso fácil y el modo de estándares pre-programado para guiarle a través de la medición y el proceso de certificación el cual también puede ser el más útil. Un sensor ambiental Climomaster opcional ofrece la posibilidad de medir la velocidad del aire, la temperatura y la humedad haciendo así de estos instrumentos lo último en herramientas para la certificación de salas blancas.



Aplicaciones

- Certificación de cuartos limpios
- Monitoreo de entorno crítico
- Prueba de rendimiento de filtro HEPA



Características y beneficios

- La unidad es ligera y la más pequeña en la industria
- 28.3 lpm (1.0 cfm) or 50 lpm (1.77 cfm) flow rate speeds the sampling process.
- 28.3 lpm (1.0 cfm) o 50 lpm (1.77 cfm) caudal acelera el proceso de muestreo
- Toma medidas y muestra simultáneamente hasta 6 tamaños de partículas de 0.3 a 10 micras.
- Plenamente compatible con el estándar de calibración ISO 21501-4
- 21 CFR parte 11 compatible con la documentación IQ/OQ disponible
- El modo multi-estándar simplifica las certificaciones de cuartos limpios basados en la norma ISO 14644, FS 209E, BS 5295 y EC GMP
- Amplia pantalla táctil a color con un interfaz fácil de navegar
- Impresora integrada y almacenamiento de información (hasta 10,000 records)
- Sonda ambiental de Climomaster™ opcional añade la capacidad de medir el flujo de aire, la temperatura y humedad.
- Sensor de presión diferencial disponible opcionalmente.
- Una segunda batería Li-ion opcional, puede ser instalada en la unidad para extender el tiempo de funcionamiento.
- Garantía extendida de 2 años



Sonda para Climomaster para medidas ambientales

Especificaciones

Modelo	3910	3905
Fuente de Luz	Diodo Láser	
Tamaño de Canales de Partículas	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 Metros de Micras	
Eficiencia al Contar	50%±20% A 0.3 micrómetro, 100%±10% a 0.5 micrómetro	
Caudal	50 LPM (1.77 CFM)	28.3 LPM (1.0 CFM)
Límite de Concentración	Más de 500,000 partículas/ft3 a 10% coincidencia de perdida	
Nivel de Conteo de Zero	Menos de 1 cuenta por 5 minutos	
Sensor Ambiental	Velocidad de aire, temperatura, humedad relativa y presión	
Fuente de Succión	Bomba interna	
Escape	HEPA interior filtrado a más de 99.97% a 0.3 metros de micras	
Impresora	Impresora térmica incorporada	
Pantalla	6.4 in, Pantalla táctil a color	
Cajón	Acero inoxidable	
Interfaz	Ethernet, USB, ranura para tarjeta de memoria	
Almacenamiento	Hasta 10,000 registros de muestras	
Privacidad	Autenticación y gestión de contraseñas, protección de datos, pistas de auditoria	
Informes	ISO 14644-1, EU GMP, FS209E y Nuevo GMP Chino	
Estándares	ISO 21501-4, JIS B9921, CE	
Fuente de Energía	Batería Li-ion o adaptador CA (100 a 240V)	
Batería	Baterías Li-ion removibles/recargables (2 Baterías)	
Rango de Operación	50 a 104°F (10 a 40°C), 20 a 85% HR sin condensación visible	
Rango de Almacenamiento	14 a 122°F (-10 to 50°C), hasta 98%HR sin condensación visible	
Dimensiones	7.9 x 8.1 x 7.9 in (200 x 205 x 200 mm) sin el asa	
Peso	14.2 lbs (6.4 kg) Con dos baterías	
Garantía	2 Años	
Accesorios Incluidos	Guía de consulta rápida, manual de operación, el filtro de cero, 1 x batería del li-ion, adaptador CA, tubo de muestreo, tarjeta de memoria, sonda isocinética, software para procesar datos, papel de impresora, certificado NIST	
Accesorios Opcionales	Maletín, batería Li-ion adicional, trípode, cargador de batería externo, sonda para Climomaster™ (velocidad de aire, temperatura, humedad relativa), sensor de presión, cable de salida de alarma, documentos validando IQ/OQ	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso



KANOMAX
The Ultimate Measurements

Kanomax USA, Inc.
P.O. Box 372
219 US Hwy 206, Andover, NJ 07821 U.S.A.
TEL: 1-800-247-8887 (USA) / 1-973-786-6386
FAX: 1-973-786-7586
E-mail: info@kanomax-usa.com
URL: www.kanomax-usa.com

Distributed by:

