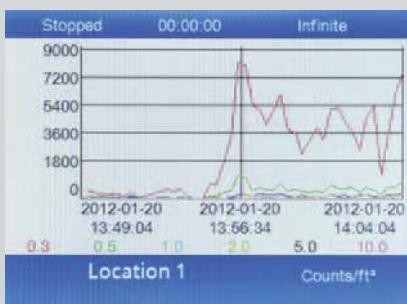


DATOS TÉCNICOS

Contador de partículas

Fluke 985



Perfil de partículas de 0,3 a 10 μm capturadas durante un intervalo de 15 minutos.

Resolución de problemas de calidad del aire en interiores de forma sencilla

El contador de partículas es un instrumento fundamental para los profesionales de mantenimiento, climatización y calidad del aire en las instalaciones. Desde comprobación de filtros hasta investigaciones de calidad del aire en interiores, el contador de partículas proporciona al usuario datos valiosos sobre la concentración y el origen de las partículas en el entorno inspeccionado.

El nuevo contador de partículas Fluke 985 resulta ideal para la resolución de problemas y la supervisión de la calidad del aire en interiores, así como para verificar el rendimiento de los filtros de climatización y las ubicaciones críticas para la certificación ISO Clase 5-9.

Gracias a un diseño ergonómico ultraligero, una pantalla a color de fácil visualización con iconos intuitivos y gráficos de tendencias en pantalla para un análisis fácil y rápido, el Fluke 985 es un producto imprescindible para cualquier profesional de mantenimiento, climatización y calidad del aire en interiores.

Características del contador de partículas Fluke 985:

- Seis canales y un rango de tamaño de partículas de 0,3 μm a 10 μm
- Diseño ergonómico y ultraligero para un manejo sencillo con una sola mano
- 10 h de autonomía de la batería de uso estándar para una jornada de trabajo completa
- La gran pantalla en color QVGA de 3,5" con retroiluminación, iconos intuitivos y opciones de fuente de gran tamaño facilitan la navegación y la visualización
- 10.000 registros almacenados en el dispositivo para un fácil acceso al historial datos
- Los datos pueden visualizarse en forma de tabla tradicional o de gráfico de tendencias, según las preferencias del usuario.
- Pantalla configurable, métodos de muestreo y ajustes de alarma para el recuento de tamaño de la muestra (recuento bruto, por pies cúbicos, metros cúbicos o litros)
- Exportación de datos a una memoria USB o conexión directa al PC mediante un cable USB. No se requiere ningún software especial para ver archivos compatibles con Excel
- Ethernet habilitado para acceder a los datos a través de un navegador de Internet (Windows Explorer, Safari y Firefox)
- La base de carga USB/Ethernet garantiza que la unidad esté siempre lista para su uso
- Control de contraseña de administrador (opcional) para mayor seguridad
- Cumple las normas ISO 21501, JIS B9921 y CE

Especificaciones

Seis canales de tamaño	0,3 µm, 0,5 µm, 1,0 µm, 2,0 µm, 5,0 µm, 10,0 µm
Caudal	2,83 l/min (0,1 cfm)
Fuente luminosa	775 nm a 795 nm, láser 90 mW clase 3B
Modos de recuento	Recuento total, #/m ³ , #/ft ³ , #/litro en modo acumulativo o diferencial
Eficiencia del recuento	50% a 0,3 µm; 100% para partículas >0,45 µm (según la norma ISO 21501)
Contador cero	1 cuenta / 5 minutos (según JIS B9921)
Límites de concentración	10% a 4.000.000 partículas por pie cúbico (según ISO 21501)
Almacenamiento de datos	10.000 registros (búfer giratorio)
Alarmas	Canales y límites de partículas seleccionados por el usuario
Pantalla	QVGA en color con retroiluminación
Tiempo de retraso	0 a 24 h
Entrada de muestras	Sonda isocinética
Seguridad	Contraseña de administrador controlada (opcional)
Modo de comunicación	USB o Ethernet
Dimensiones (L x A x P)	27,2 cm x 9,9 cm x 5,3 cm (10,7" x 3,9" x 2,1")
Peso	0,68 kg (1,5 lb)
Adaptador de red	100 VCA a 240 VCA, 12 VCC, 2,5 A
Batería recargable	Ión-litio de 7,4 V y 2600 mAh
Autonomía/tiempo de carga de la batería	10 h de uso normal (5 h de muestreo continuo) / 3,5 h
Calibración	Partículas de látex de poliestireno en el aire (trazable NIST)
Entorno de funcionamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) / <95% de humedad relativa sin condensación
Entorno de almacenamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) / Hasta un 98% de humedad relativa sin condensación
Garantía	Un año
Accesorios incluidos	Base de carga y cómoda comunicación USB y Ethernet, cable USB, fuente de alimentación de 12 VCC, filtro de entrada de recuento cero, adaptador de filtro, tapa protectora de entrada de muestras, estuche rígido

Otros instrumentos de Fluke para calidad del aire en interiores



El medidor de flujo de aire Fluke 922 facilita y agiliza el proceso de medida del flujo de aire ya que ofrece funciones de medida de presión diferencial, flujo de aire y velocidad en un instrumento sencillo y robusto.



El medidor de humedad y temperatura Fluke 971 realiza lecturas exactas de humedad y temperatura del aire para mantener unos niveles óptimos de comodidad y una buena calidad del aire interior para técnicos de mantenimiento de instalaciones y servicios públicos, así como para los contratistas de servicios de climatización.



El medidor de monóxido de carbono CO-220 mide los niveles de CO en entornos industriales, edificios comerciales o residenciales donde es posible que se acumulen gases de combustión.

Información para pedidos

Fluke-985	Contador de partículas en el aire
Fluke-CO-205	Kit aspirador
Fluke-CO-220	Medidor de monóxido de carbono
Fluke-922	Medidor de flujo de aire
Fluke-971	Temperatura Medidor de humedad

Sugerencia de equipos de prueba:

Comprobador de instalaciones multifunción
Fluke 1664 FC

Visite www.fluke.es para más información sobre estos productos o contacte con el representante comercial de Fluke.



Kit aspirador CO-205 para muestreo de gases de combustión con la gama de dispositivos de medida de gases Fluke.

Fluke. Keeping your world up and running.™

www.fluke.com

©2012, 2024 Fluke Corporation.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
240103-es

No se permite la modificación del presente documento sin una autorización escrita de Fluke Corporation.