

MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES

REGISTRADOR DE CALIDAD DE AIRE



MODELO 1510

Monitoreo de CO₂, temperatura y humedad para un medio ambiente sano



CARACTERÍSTICAS

- Registrador de CO₂, temperatura y humedad
- Aplicación gratuita para Android disponible en la tienda Google Play
- Compacto y autónomo: facilita el montaje en la pared o su uso portátil
- Fácil de utilizar: cuenta con indicadores de confort basados en el nivel de CO₂ así como en criterios de temperatura y humedad
- Preciso: cumple con los últimos estándares de monitoreo del aire
- La pantalla se puede apagar para ahorrar batería
- Descarga de datos simple y rápida utilizando el software DataView® incluido
- Módulo de calibración en el lugar de trabajo con adaptador, tubo y software para ajuste a cero y de umbrales

ESPECIFICACIONES

MODELO	1510
MEDICIONES — CO₂	
Principio de medición	Tecnología infrarroja no dispersiva (NDIR)
Tipo de sensor	Sensor de células infrarrojas de doble haz
Rango de medición	0 a 5000 ppm
Precisión	±50 ppm ± 3% del valor de la medición
Tiempo de respuesta, 63%	< 200 segundos
Resolución	1 ppm
MEDICIONES — TEMPERATURA	
Tipo de sensor	CMOS
Unidades	°C o °F
Rango de medición	-10° a 60°C (14° a 140°F)
Precisión	±0,5°C (±1,0°F)
Resolución	0,1°C (0,1°F)
MEDICIONES — HUMEDAD	
Tipo de sensor	Capacitivo
Rango de medición	5 a 95% HR
Precisión	±2% HR
Resolución	0,1% HR
GENERAL	
Frecuencia de almacenamiento	Programable desde 1 minuto hasta 2 horas
Memoria	> 1 millón de mediciones
Alarma	Sí
Pantalla con retroiluminación, función HOLD (Retención), MIN y MAX	Sí
Apagado automático	Sí (en modo portátil solamente)
Dimensiones/Peso	125 x 65,5 x 32 mm (4,92 x 2,58 x 1,26 pulg.)/190 g (6,7 oz) con baterías
Protección	IP40
Estándares aplicables	IEC 61010-1, 50 V CAT II – IEC 61326-1
Fuente de alimentación	2 baterías alcalinas AA regulares o recargables/conexión a suministro externo de 120 V (60 Hz) por medio de adaptador USB
Comunicación	Comunicación inalámbrica Bluetooth (clase I) / cable USB; el producto es reconocido como pendrive USB para transferir archivos con facilidad
Montaje	Soporte para montaje en pared opcional con protección de bloqueo (bloqueador no incluido), soporte para escritorio opcional y con opción de montaje en pared
Software DataView®	Representación de valores en gráficos o en tablas, exportación de datos, cálculo en tiempo real del índice de confinamiento con selección de períodos de presencia y generación de informes

Características especiales



INCLUYE

- Medidor en maletín de transporte
- Adaptador de alimentación de enchufe a USB
- Cable USB de 1,6 m (6 pies)
- 2 baterías AA
- Guía de inicio rápido
- Pendrive USB con el software DataView® y manual del usuario

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2138.08	Registrador de calidad de aire modelo 1510 (gris)
2138.09	Registrador de calidad de aire modelo 1510 (blanco)
Accesorios (opcionales) - Disponibles mediante nuestra tienda en línea en www.aemc.com	
2138.61	Soporte para montaje en pared (gris)
2138.62	Soporte para escritorio (blanco)
2153.78	Adaptador de alimentación de enchufe de 115 V (USA) a USB
2138.67	Soporte para montaje en pared (blanco)