

MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES

REGISTRADOR DE CALIDAD DE AIRE

MODELO 1510

Monitoreo de CO₂, temperatura y humedad para un ambiente saludable

Contribuye a la prevención de COVID 19 probando la calidad del aire interior. Contáctenos para más información.



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 (± 0,1 °F)
Resolución	0,1 °C (0,1 °F)
MEDICIONES - HUMEDAD	
Tipo de sensor	Capacitivo
Rango de medición	(5 a 95) % de humedad relativa
Precisión	± 2 % de humedad relativa
Resolución	0,1 % de humedad relativa
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
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 onzas) 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

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.



CARACTERÍSTICAS

- Registrador de CO₂, temperatura y humedad
- Aplicación gratuita para Android™ disponible en la tienda Google® Play
- La pantalla se ilumina en rojo cuando alguna medición cumple con las condiciones de activación de la alarma
- 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
- 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

INCLUYE

Funda blanda de transporte, adaptador de alimentación de enchufe a USB, cable USB de 1,6 m (6 pies), dos baterías AA de 1,5 V, guía de inicio rápido impresa, pendrive USB con software DataView® y manual de usuario.

ACCESORIOS

Nº DE CATÁLOGO 2138.61

Soporte para montaje en pared (gris)

Nº DE CATÁLOGO 2122.63

Kit de calibración

Nº DE CATÁLOGO 2138.66

Cable USB de 1,6 m (6 pies) de USB tipo A a B micro

Nº DE CATÁLOGO 2153.78

Cargador de enchufe de 115 V (EE. UU.) a USB

Nº DE CATÁLOGO 2117.73

Funda blanda de transporte



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2138.08	Registrador de calidad de aire modelo 1510 (gris)
2138.09	Registrador de calidad de aire modelo 1510 (blanco)



Rev.00 03/2023

export@aemc.com

www.aemc.com

57