

MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES

REGISTRADOR DE CALIDAD DE AIRE



50 V
CAT II



MODELO 1510

Monitoreo de CO₂, temperatura y humedad para un ambiente saludable



DataView®

Google Play
(Aplicación Android™ disponible en Google Play)



ESCANEE
PARA MÁS
INFORMACIÓN

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

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 del usuario.



ACCESORIOS

Nº DE CATÁLOGO 2138.61

Soporte para montaje en pared (gris)

Nº DE CATÁLOGO 2138.66

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

Nº DE CATÁLOGO 2138.63

Kit de calibración

Nº DE CATÁLOGO 2153.78

Adaptador - Enchufe de pared de EE. UU. a USB

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

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
Retroiluminación	Sí
HOLD (retención)	Sí
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)
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
SEGURIDAD	
Seguridad eléctrica	IEC 61010-1, 50 V CAT II – IEC 61326-1

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2138.08 Registrador de calidad de aire modelo 1510 (gris)

2138.09 Registrador de calidad de aire modelo 1510 (blanco)



Vol 24 Rev.01 06/2025

export@aemc.com

www.aemc.com

71

© 2024 Chauvin Amoux®, Inc. d.b.a. AEMC® Instruments. Todos los derechos reservados.