



CHM-532 Medidor portátil de CO₂ y Temperatura



Medidor portátil de CO₂ y Temperatura.

- ✦ Sensor NDIR.
- ✦ Valor TWA (8 h.) y STEL (15 min.).
- ✦ Fácil de calibrar.
- ✦ Gran pantalla LCD, dual: CO₂ y Temperatura.
- ✦ Alarma acústica.
- ✦ Retro-iluminación.

Descripción.



El medidor portátil de CO₂ CHM-532 mide el índice de calidad del aire interior, incluida la concentración de CO₂, nivel de CO₂ y la temperatura del aire. El valor del dióxido de carbono se puede volcar a un PC para el análisis en línea.

El dispositivo CHM-532 puede usarse como el verificador de CO₂ para el índice de calidad del aire en todos los espacios de trabajo, oficinas, hospitales, escuelas u hogares. Se puede calibrar fácilmente al aire libre. Dispone de retro-iluminación que permite al usuario operar en áreas poco iluminadas.

Un aire interior deficiente se considera poco saludable porque causa cansancio, pérdida de la capacidad de concentración e incluso enfermedades (por ejemplo, síndrome del edificio enfermo). La monitorización y análisis IAQ, especialmente en el nivel de CO₂ y la ventilación del aire, se aplican ampliamente en áreas públicas como oficinas, aulas, fábricas, hospitales, espacios de trabajo, edificios residenciales, comerciales y hoteles. También se sugiere en las regulaciones de higiene industrial en algunos países.

El aparato "no esta sometido al control metroológico" según la orden ITC3701/2006.

Datos técnicos.

Rango de medición

Exactitud

Resolución

Tiempo de respuesta

Tiempo de calentamiento

Temperatura / Hr operativa

Temperatura / Hr almacenamiento

Dimensiones y peso

Fuente de alimentación

Volumen entrega estándar

CO₂

0 ... 9.999 ppm

±30ppm o 5% (0 ~ 5000ppm)

1ppm

< 30 segundos

30 segundos

0°C ... +50°C / 0 ~ 95% Hr (evitar la condensación)

-20°C ... +50°C / 0 ~ 90% Hr (evitar la condensación)

205 * 70 * 56 mm, 200g. / Pantalla de 44 * 26 mm

4 x AA / Duración > 24 horas (pila alcalina)

Medidor, manual, pilas, estuche

Temperatura

-10°C ... +60°C

±0,6°C, ±0,9°C

0,1°C

< 2 minutos

