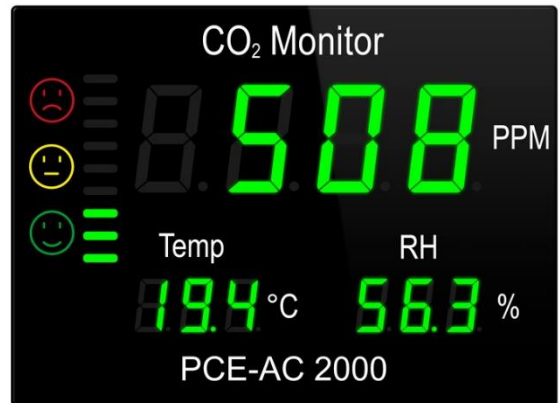




Medidor de CO₂ PCE-AC 2000



PCE-AC 2000

El medidor de CO₂ con un diseño innovador es una gran pantalla para controlar la calidad del aire en interiores. Estos pueden ser salas de reuniones, salas de estar, o también lugares públicos como escuelas y guarderías. Gracias a sus dimensiones de 388 x 288 x 43 mm puede leer a gran distancia los valores del medidor de CO₂. El soporte que incluye el medidor de CO₂ permite montarlo en cualquier pared.

El sensor de CO₂ NDIR integrado mide en un rango hasta 9999 ppm. La particularidad del sensor de CO₂ NDIR es que, además de tener un alto rango de medición, no requiere ningún mantenimiento. El medidor de CO₂ integra adicionalmente un sensor de temperatura y de humedad, lo que permite controlar las condiciones ambientales.

El medidor de CO₂ dispone también de un gráfico de barras que permite ver la concentración de CO₂ de forma gráfica. Además, el medidor de CO₂ tiene una división de colores verde, amarillo y rojo. Esos símbolos se iluminan según la concentración de CO₂ en el ambiente. Gracias a ello puede evaluar mejor el dióxido de carbono en el ambiente, lo que permitirá tomar las medidas pertinentes para ventilar, en caso que sea necesario. El medidor de CO₂ dispone de una alarma acústica que se activa en caso que la concentración de dióxido de carbono supere el valor límite. Desde fábrica ajustamos el valor límite del CO₂ en 1200 ppm.

- ▶ Montaje mural, para grandes salas
- ▶ Ajuste de los valores de alarma
- ▶ Sensor de CO₂ NDIR, libre de mantenimiento
- ▶ Con sensor de temperatura y humedad
- ▶ Gran pantalla LED con gráfico de barras
- ▶ Alimentado por cable de red

Especificaciones técnicas

CO2

Rango	0 ... 9999 ppm
Precisión	±70 ppm ±5 % del valor
Resolución	1 ppm

Temperatura

Rango	-10 ... +100 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1,5 °C

Humedad relativa

Rango	0 ... 99,9 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	±3 %

Especificaciones genéricas

Función semáforo	CO2 Buenos / Verde: 0 ... 500 ppm CO2 OK / Amarillo: 600 ... 1100 ppm CO2 Bajo / Rojo: 1200 ... 9999 ppm
Repetibilidad	<±0,5 %
Tiempo de respuesta	10 segundos
Condiciones operativas	0 ... +50 °C, 0 ... 90 % H.r., sin condensación
Condiciones de almacenaje	-30 ... +70 °C, 0 ... 90 % H.r., sin condensación
Alimentación	Adaptador de red, 9 V DC, 350 mA
Dimensiones	388 x 288 x 43 mm
Peso	2420 g

Contenido del envío

1 x Medidor de CO2 PCE-AC 2000

1 x Adaptador de red

1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones