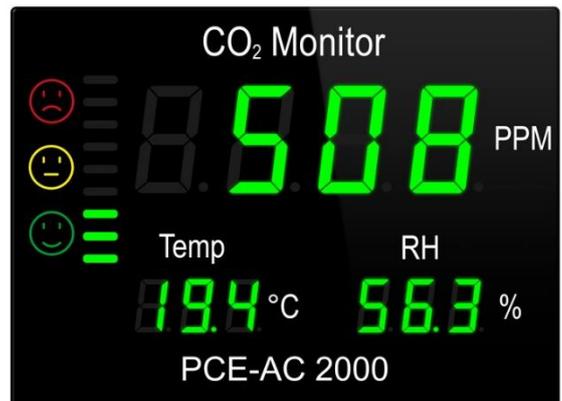




## Medidor de CO<sub>2</sub> PCE-AC 2000



### PCE-AC 2000

El medidor de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>. El soporte que incluye el medidor de CO<sub>2</sub> permite montarlo en cualquier pared.

El sensor de CO<sub>2</sub> NDIR integrado mide en un rango hasta 9999 ppm. La particularidad del sensor de CO<sub>2</sub> NDIR es que, además de tener un alto rango de medición, no requiere ningún mantenimiento. El medidor de CO<sub>2</sub> integra adicionalmente un sensor de temperatura y de humedad, lo que permite controlar las condiciones ambientales.

El medidor de CO<sub>2</sub> dispone también de un gráfico de barras que permite ver la concentración de CO<sub>2</sub> de forma gráfica. Además, el medidor de CO<sub>2</sub> tiene una división de colores verde, amarillo y rojo. Esos símbolos se iluminan según la concentración de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> en 1200 ppm.

- ▶ Montaje mural, para grandes salas
- ▶ Ajuste de los valores de alarma
- ▶ Sensor de CO<sub>2</sub> NDIR, libre de mantenimiento
- ▶ Con sensor de temperatura y humedad
- ▶ Gran pantalla LED con gráfico de barras
- ▶ Alimentado por cable de red
- ▶ **No apto para ambientes con alta humedad, como piscinas**

---

**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