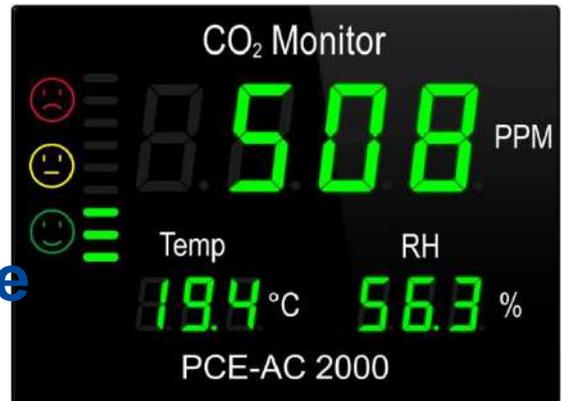




## Medidor de calidad del aire PCE-AC 2000



### PCE-AC 2000

El medidor de calidad del aire 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 calidad del aire. El soporte que incluye el medidor de calidad del aire 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 calidad del aire integra adicionalmente un sensor de temperatura y de humedad, lo que permite controlar las condiciones ambientales.

El medidor de calidad del aire dispone también de un gráfico de barras que permite ver la concentración de CO<sub>2</sub> de forma gráfica. Además, el medidor de calidad del aire 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 calidad del aire 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

---

**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	Verde: 0 ... 500 ppm Amarillo: 600 ... 1100 ppm 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 calidad del aire PCE-AC 2000

1 x Adaptador de red

1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones