



# Termohigrómetro de mesa PCE-CMM 8



## PCE-CMM 8

El termohigrómetro de mesa le ayuda a tener unas condiciones climatológicas óptimas en su oficina. El termohigrómetro mide, además de la concentración de CO<sub>2</sub> también la temperatura y humedad ambiental. Indica la concentración de dióxido de carbono hasta 9999 ppm, la temperatura en un rango entre -10 y +50 °C y la humedad relativa de 20 a 95 % H.r. En la pantalla de 3,5" puede visualizar directamente el valor correspondiente. Además, el valor de CO<sub>2</sub> cambia de color para indicarle la calidad del aire en base a la concentración de dióxido de carbono. Esto facilita que la interpretación del valor de la calidad del aire sea muy sencilla. Gracias a ello, este dispositivo de mesa es ideal para oficinas, centros educativos, edificios públicos u hospitales; en realidad, es apto para cualquier edificio donde haya personas.

Presenta los valores de forma numérica y gráfica en la pantalla táctil. El manejo de este dispositivo es intuitivo. La estructura del menú es sencilla y se aprende con facilidad. Además de los ajustes de la fecha y hora, el usuario puede ajustar los valores de temperatura, humedad y CO<sub>2</sub>. También es posible atenuar automáticamente la pantalla, por ejemplo, durante la noche. El dispositivo de mesa se alimenta a través de una interfaz mini USB con un cargador de 5 V / 2 A.

- ▶ Ajuste de 2 valores límite con tres colores (tipo semáforo)
- ▶ Pantalla táctil retroiluminada
- ▶ Indicación numérica del CO<sub>2</sub>
- ▶ Historial de temperatura, humedad y CO<sub>2</sub>
- ▶ Alimentación por USB
- ▶ Alarma acústica configurable
- ▶ Sensor CO<sub>2</sub> NDIR, libre de mantenimiento
- ▶ Diseño innovador
- ▶ Rango CO<sub>2</sub>: hasta 9999 ppm
- ▶ Con registro de datos

---

### Especificaciones técnicas

---

#### Parámetro CO<sub>2</sub>

---

Rango	<b>400 ... 9999 ppm</b>
Precisión	±75 ppm o ±5 % del valor (aplica el valor superior)
Resolución	1ppm
Tipo de sensor	NDIR

---

#### Parámetro Temperatura

---

Rango	<b>-10 ... +50 °C</b>
Precisión	±1 °C
Resolución	0,1 °C

---

#### Parámetro Humedad relativa

---

Rango	<b>20 ... 95 % H.r.</b>
Precisión	±5 % H.r.
Resolución	1 % H.r.

---

#### Especificaciones genéricas

---

Pantalla	LCD de 3,5", táctil
Alarma acústica	Configurable
Cuota de medición	1,5 segundos
Alimentación	5 V mini USB
Fuente de alimentación	100/240VAC 50/60Hz
Condiciones ambientales	-10 ... +50 °C / 20 ... 85 % H.r.
Protección	IP21
Dimensiones	96 x 86 x 32,5 mm
Peso	<200 g

---

---

### Contenido del envío

---

1 x Termohigrómetro de mesa PCE-CMM 8
1 x Fuente de alimentación
1 x Manual de instrucciones

---

---

### Accesorios

---

CAL-CO2	Certificado de calibración ISO
---------	--------------------------------

---