



# Medidor de CO2 PCE-CMM 10



## PCE-CMM 10

El medidor de CO<sub>2</sub>, modelo PCE-CMM 10, es un dispositivo multifuncional para medir la calidad del aire. Este medidor de CO<sub>2</sub> mide simultáneamente la concentración de CO<sub>2</sub>, la temperatura y la humedad del aire. Además, el medidor de CO<sub>2</sub> dispone de un umbral de alarma definido. Una vez que se sobrepasa el umbral de CO<sub>2</sub> se activa la alarma. El usuario es alertado de forma visual y acústica que el nivel de CO<sub>2</sub> es demasiado alto.

La interfaz USB permite conectar el medidor de CO<sub>2</sub> a un ordenador, por lo que el acumulador estará siendo cargado continuamente. Gracias a su diseño reducido, puede colocar el medidor de CO<sub>2</sub> en cualquier lugar idóneo en su puesto de trabajo. La pantalla de 3" y su iluminación de fondo potente permiten que pueda leer los valores de medición con mucha facilidad.

- ▶ Medición de CO<sub>2</sub>
- ▶ Alimentado por acumulador
- ▶ Función alarma
- ▶ Pantalla retroiluminada
- ▶ Indicación de la temperatura del aire
- ▶ Indicación de la humedad del aire
- ▶ Carcasa de sobremesa
- ▶ Alarma visual y acústica

<b>Especificaciones técnicas</b>			
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
CO2	400 ... 5000 ppm	1 ppm	± (5% + 50 ppm) entre 400 ... 2000 ppm y una presión atmosférica de 1
Temperatura	-10,0 ... 50,0 °C	0,1 °C	± 1 °C (le puede influir su propio calor residual.)
Humedad del aire	0 ... 99 % H.r.	1 % H.r.	± (5% a 25 °C): entre 10 ... 90 % H.r.
Sensor	NDIR (Sensor de infrarrojo no dispersivo)		
ABC	Corrección automática de la línea base		
Alarma acústica	Zumbador		
Alarma visual	Fondo de pantalla rojo		
Pantalla	LCD de 3"		
Estado de batería	Indicación mediante símbolo en 4 niveles		
Actualización de valores en pantalla	3 segundos		
Desconexión automática	Tras 2 horas		
Iluminación de fondo	Blanca		
Condiciones operativas	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % H.r.		
Condiciones de almacenamiento	-20 ... +60 °C, 0 ... 95 % H.r.		
Alimentación	Acumulador integrado de 3,7 V DC		
Peso	195 g		
Dimensiones	75 x 55 x 130 mm		

#### Contenido del envío

1 x Medidor de CO2 PCE-CMM 10
1 x Cable USB
1 x Manual de instrucciones

#### Accesorios

NET-USB-WORDL	Adaptador de corriente USB
---------------	----------------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones