



Medidor de CO2 PCE-CMM 10



PCE-CMM 10

El medidor de CO2, es un dispositivo multifuncional para medir la calidad del aire. Este medidor de CO2 mide simultáneamente la concentración de CO2, la temperatura y la humedad del aire. Además, el medidor de CO2 dispone de un umbral de alarma definido. Una vez que se sobrepasa el umbral de CO2 se activa la alarma. El usuario es alertado de forma visual y acústica que el nivel de CO2 es demasiado alto.

La interfaz USB permite conectar el medidor de CO2 a un ordenador, por lo que el acumulador estará siendo cargado continuamente. Gracias a su diseño reducido, puede colocar el medidor de CO2 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 CO2
- ▶ Alimentado por acumulador
- ▶ Función de alarma
- ▶ Pantalla retroiluminada
- ▶ Indicación de la temperatura del aire
- ▶ Indicación de la humedad del aire
- ▶ Carcasa de sobremesa
- ▶ Alarma visual y acústica

Especificaciones técnicas

Rango de CO2	400 ... 5000 ppm
Resolución	1 ppm
Precisión	± (5% + 50 ppm) entre 400 ... 2000 ppm y una presión atmosférica de 1
Rango de temperatura	-10,0 ... 50,0 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 1 °C (le puede influir su propio calor residual.)
Rango de 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 ambientales operativas	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % H.r.
Condiciones ambientales 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-WORLD	Adaptador de red
---------------	------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones