MEDIDOR DE CO2 / DIÓXIDO DE CARBONO

PCE-CMM 10-ICA



- **Medición de CO2**
- **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**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

Medidor de dióxido de carbono PCE-CMM 10
El dióxido de carbono es un componente natural del aire que respiramos y es incoloro, inodoro e insípido. El gas puede ser tóxico en altas concentraciones. En habitaciones con poca ventilación, los niveles de dióxido de carbono pueden aumentar rápidamente y influir en nuestro bienestar. Es por ello que el control regular de la calidad del aire interior es esencial para evitar problemas de concentración y otras consecuencias para la salud. El medidor de dióxido de carbono de PCE Instruments es especialmente eficaz, rápido y cómodo en determinar la calidad del aire en oficinas y aulas. El medidor de dióxido de carbono ha sido desarrollado para medir en interiores y es un dispositivo fiable y multifuncional..

El medidor de dióxido de carbono mide de forma sencilla y precisa el contenido de CO2, la temperatura y la humedad relativa.

Especificación

CO2	
Rango hasta	400 ... 5000 ppm
Resolución	1 ppm
Precisión	± (5 % + 50 ppm): entre 400 ... 2000 ppm y una presión atmosférica de 1013 mbar
Humedad relativa	
Rango hasta	0 ... 99 % H.r.
Resolución	1 % H.r.
Precisión	± (5 % a 25 °C): entre 10 ... 90 % H.r.
Temperatura	
Rango hasta	-10 ... +50 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1 °C (le puede influir su propio calor residual)

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	MIN, MAX, HOLD, ALARMA, Valor medio
Tipo de pantalla	LCD con retroiluminación
Tamaño de la pantalla	3 "
Frecuencia de refresco de la pantalla	3 s
Sensor	NDIR
Desconexión automática	2 h
Alarma	óptico, Acústico
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP21
Batería	1 x 3,7 V interna , Batería de ion de litio
Capacidad de la batería	1000 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C , 0 ... 95 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	130 x 75 x 55 mm
Peso	195 g