



## Medidor de CO2

### PCE-7755

Medidor de CO2 portátil económico con el que puede comprobar la calidad del aire. El medidor de CO2 tiene una pantalla dual con 3 parámetros simultáneos para CO2, temperatura y humedad, y con iluminación de fondo para condiciones de poca luminosidad. El medidor de CO2 tiene un diseño con NDIR (infrarrojo no dispersivo) sensor de tecnología de ondas. Se recomienda una calibración manual, además es fácil de calibrar al aire libre alrededor de 380 - 420 ppm.

El medidor de CO2 tiene función Hold con el que fija las lecturas de la medición actual en la pantalla durante 8 horas (función de promedio ponderado del tiempo) o durante 15 minutos (límite de exposición a corto plazo). También consta de función máx., mín. y promedio. Tiene varias señales de advertencia para el nivel de CO2, como una alarma sonora de ~ 80 db.

- ▶ Medición de CO2, temperatura y humedad relativa
- ▶ Función Hold
- ▶ Función máx., mín. y promedio
- ▶ Pantalla LCD dual con 3 parámetros
- ▶ Advertencia del nivel de dióxido de carbono
- ▶ Diseño con NDIR (infrarrojo no dispersivo) con sensor de tecnología de ondas
- ▶ Función de alarma acústica programable
- ▶ Cumple con la norma **UNE-EN 50543:2011** y **RD 742-2013** para piscinas cubiertas o mixtas, spas, etc.
- ▶ Cumple con la norma **EN 50270:2015 (EMC)**

### Características técnicas

#### Rangos de medición

CO2	0 ~ 9999 ppm
Temperatura	-10 ~ 60 °C
Humedad relativa	0.1% ~ 99.9% H.r
DP (temperatura punto rocío)	-20.0 ~ 59.9 °C
WB (temperatura bulbo húmedo)	-5.0 ~ 59.9 °C

**Resolución** 1 ppm, 0,1 °C / °F, 0,1% H.r.

#### Precisión

CO2	+50 ppm +5% de lectura (0 ~ 2000 ppm) Otros rangos 10%
Temperatura	+0,6 °C
Humedad relativa	+3% H.r (a 25 °C, 10~90% H.r); +5% H.r (a 25 °C, otros)

**Tiempo de calentamiento** 30 s

#### Tiempo de respuesta

CO2	<30 segundos (90% cambio de paso)
Aire	<2 min. (90% cambio de paso)
Humedad relativa	<10 min. (90% cambio de paso)

**Tipo de protección** IP40

**Relé** No

**Función de alarma** Alarma acústica programable

**Pantalla LCD** 26 x 44 mm

**Condiciones operación** 0 ~ 50 °C, 0~95% H.r (sin condensación)

**Condiciones almacenamiento** -20 ~ 50 °C, 0~95% H.r (sin condensación)

**Alimentación** 4 x pilas AA (duración > 24 h alcalinas)

**Dimensiones** 205 x 70 x 56 mm

**Peso** 200 g

**Normativa** UNE-EN 50543:2011  
EN 50270:2015 (EMC)  
RD 742-2013

### Contenido del envío

1 x Medidor de CO2

4 x Pilas AA

1 x Maletín de transporte

1 x Instrucciones de uso

## Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones