



Medidor de calidad del aire PCE-7755

PCE-7755

Medidor de calidad del aire portátil económico con el que puede comprobar la calidad del aire. El medidor de calidad del aire 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 calidad del aire 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 calidad del aire 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.

- ▶ Medidor para 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 disperso) 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.

Especificaciones técnicas

Rango de medición CO2	0 ~ 9999 ppm (2001 ~ 9999 ppm fuera del rango de escala)
Temperatura	-10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)
Humedad relativa	0.1% ~ 99.9% H.r
DP (temperatura del punto de rocío)	-20.0 ~ 59.9 °C
WB (temperatura del 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 rango es 10%
Temperatura	+0,6 °C / +0,9 °F
Humedad relativa	+3% H.r (de 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 ambientales de operación	0 ~ 50 °C, 0~95% H.r (sin condensación)
Condiciones ambientales de almacenamiento	-20 ~ 50 °C, 0~95% H.r (sin condensación)
Alimentación	4 x pilas AA (duración > 24 h pilas alcalinas)
Dimensiones	205 x 70 x 56 mm
Peso	200 g
Normativa	UNE-EN 50543:2011 RD 742-2013

Contenido del envío

1 x Medidor de calidad del aire PCE-7755
4 x Pilas AA
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-7755-NET	Adaptador de red de 9V
PCE-7755-SOFT	Cable USB y kit de software
CAL-CO2	Certificado de calibración para CO2
CAL-RF	Certificado de calibración para temperatura y humedad
CAL-SET-RF	Set de calibración

Nos reservamos el derecho a modificaciones