



Medidor de CO2 PCE-7755



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.
- ▶ Accesorios opcionales: Adaptador de red PCE-7755-NET; Cable USB y kit software PCE-7755-SOFT

Información adicional

Manual



Más información sobre el producto



| Especificaciones técnicas | |
|----------------------------------|---|
| Rango | |
| 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 |
| Temp. del punto de rocío | -20.0 ~ 59.9 °C |
| Temp. 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 | Operación 0 ~ 50 °C, 0~95% H.r (sin condensación) 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 CO2 PCE-7755
- 4 x Pilas AA
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso

Accesorios opcionales

| | |
|---------------|---|
| 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 temp. y humedad |
| CAL-SET-RF | Set de calibración |