

Analizador

CO2 según normativa

Función principal

Medidor de CO2 IAQ portátil de bajo coste con el que puede comprobar la calidad del aire en interiores. El medidor de CO2 IAQ 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 IAQ 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 IAQ 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).

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 rangos no especificados
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)
Relé	No
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
Contenido del envío	
	1 x Medidor de CO2 IAQ 7755
	4 x Pilas AA
	1 x Maletín de transporte
	1 x Instrucciones de uso



Serie 7755



RD 742/2013 PISCINAS

