Ficha técnica JM Distech

MT-CO2-A37

Marca: UNI-T

Descripción

El MT-CO2-A37 es un monitor de calidad del aire interior que mide principalmente la concentración de CO_2, además de temperatura y humedad en tiempo real. Incorpora sensores de tipo NDIR para el CO_2, lo que permite una detección estable y sin mantenimiento, y muestra los valores en pantalla junto con indicadores visuales de calidad del aire y alertas cuando los niveles se elevan.

Está orientado a instaladores y técnicos que trabajan en climatización, ventilación (HVAC), eficiencia energética o mantenimiento de edificios, donde es clave verificar la calidad del aire en espacios cerrados. Es especialmente útil en oficinas, viviendas, aulas, salas técnicas o locales comerciales, ayudando a comprobar ventilación, diagnosticar problemas de renovación de aire o validar instalaciones de sistemas HVAC.

• UNI-T

• Medidor de calidad del aire

• El monitor muestra la concentración de CO2, temperatura, humedad, fecha y hora

• Rango medida de CO2 400~5000 ppm

• Sensor de CO2 NDIR sin mantenimiento

• Aviso sonoro y luminoso cuando la concentración de CO2 excede los límites

Especificaciones

Rango de medida CO2	(400-5000)ppm
Resolución pantalla	1ppm
Precisión	(400~2000)ppm: ± (50ppm o + 5% de la lectura)
Compensación de temperatura	± 1ºC
Rango de medida de temperatura	-10ºC~50ºC
Resolución de pantalla	0.1ºC
Rango de medida de humedad	0%~99%
Resolución de pantalla	1%RH
Precisión	5%RH (10%RH~90%RH) a 25ºC
Alimentación	Batería DC3.7V 1500mAh / Puerto de carga Micro USB
Dimensiones	130 (Al) x 75 (An) x 55 (Fo) mm
Peso	195 g

Contenido

• Medidor de calidad del aire

• Cable USB

• Instrucciones de uso