



Sensor de calidad del aire interior con display, mide temperatura, humedad, CO2, PM2.5 y TVOC, comunicación BACnet, Modbus y Sylk Bus

SKU: TR50-5D Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Control de Temperatura

\$12,256.93

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El TR50-5D es un sensor de calidad del aire interior (IAQ) de la serie TR50 de Honeywell, que monitorea cinco parámetros ambientales: temperatura, humedad relativa, CO2, partículas PM2.5 y compuestos orgánicos volátiles totales (TVOC), con display integrado. Calcula una puntuación de calidad del aire sobre 100 a partir del CO2, el PM2.5 y el TVOC, y la muestra mediante un anillo LED de color (verde, amarillo o rojo). Se utiliza en edificios comerciales para control de calidad del aire interior y sistemas de automatización de edificios (BMS). Se integra mediante los protocolos BACnet MS/TP, Modbus RS-485 o Sylk Bus con controladores Honeywell Optimizer, Healthy Buildings e Intelligent Building, así como con controladores de terceros.

Características principales:

- Monitorea 5 parámetros: temperatura, humedad, CO2, PM2.5 y TVOC
- Display con anillo LED que indica la calidad del aire (verde, amarillo, rojo)
- Comunicación BACnet MS/TP, Modbus RS-485 y Sylk Bus
- Sensores precalibrados de fábrica, sin recalibración periódica
- Carcasa de policarbonato con grado de protección IP20
- Puntuación de calidad del aire calculada con CO2, PM2.5 y TVOC

Especificaciones técnicas:

Especificaciones técnicas

Parámetros medidos: Temperatura, humedad, CO2, PM2.5, TVOC

Rango de temperatura: 0 a 50 °C

Rango de PM2.5: 0 a 5000 µg/m³

Rango de TVOC: 0 a 9999 ppb

Alimentación: 24 VAC/VDC ±20%

Comunicación: BACnet MS/TP, Modbus, Sylk Bus

Dimensiones / PESO: 90 x 23 mm / 189 g

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitorea 5 parámetros: temperatura, humedad, CO2, PM2.5 y TVOC
Característica 2	Display con anillo LED que indica la calidad del aire (verde, amarillo, rojo)
Característica 3	Comunicación BACnet MS/TP, Modbus RS-485 y Sylk Bus
Característica 4	Sensores precalibrados de fábrica, sin recalibración periódica
Característica 5	Carcasa de policarbonato con grado de protección IP20
Característica 6	Puntuación de calidad del aire calculada con CO2, PM2.5 y TVOC