

TENMARS
Comprobadores ambientales



ST-501 CO2, temperatura y humedad relativa del medidor

Características

- Sensor de CO2 infrarrojo no dispersivo (NDIR) asegura la estabilidad y la durabilidad a largo plazo.
- Mida CO2, tasa de ventilación de CO2, temperatura y humedad.
- El registro de datos con USB descarga rápida (50.000 registros).
- Descarga USB Fast (50.000 registros en menos de 10 segundos).
- Grande, fácil de leer Pantalla: ° C, ° F, % de humedad relativa, CO2 (PPM).
- Lectura de CO2 ajustado por los cambios de altitud.
- Rango de medición de cero a 9999PPM.
- Timbre de alarma CO2 interna.
- Software fácil de usar PC para el análisis de datos.

Aplicaciones

- Monitorización de edificios HVAC.
- Encuesta de calidad de aire interior.
- Localice combustibles Humos.

Especificaciones

Medición	Rangos	Precisión
CO2	0 a 9999 PPM (2001 a 999 ppm sobre el rango)	± 75 PPM o el 8% de la lectura (de 0 a 2000 ppm)
Humedad	0 a 100 RH	2,5% a 10% a 90% de humedad relativa
Temperatura	0 ° C a 70 ° C	± 1 ° C a 25 ° C
Señal de actualización	cada 2 segundos	
Tiempo de calentamiento	<2 minutos	
Condiciones de funcionamiento	° C a 50 ° C (32 ° F a 122 ° F), 0 a 90% de humedad relativa sin condensación	

Sensor de humedad relativa		Sensor de temperatura	
Tipo	OCM Sensor	Tipo	Termistor
Gama de la medida	1% a 99%	Gama de la medida	° C a 50 ° C
Precisión	± 3.0% de la lectura, RH 20% - 80% ± 5.0% de la lectura, RH 80%	Precisión	± 0,5 ° C de 0 ° C a 50 ° C
Resolución	0,1%	Resolución	0,1 ° C
Tiempo de Respuesta	8 segundos	Tiempo de Respuesta	1 segundo

Especificaciones generales

Fuente de alimentación	4 x pilas alcalinas tipo "AA"
Duración de la batería	aprox 24 horas
Fuente de alimentación externa	0.5A 6V DC

Información para pedidos

Nombre del modelo	Descripción
Tenmars ST-501	CO2, temperatura y humedad relativa Meter Accesorios incluidos: Manual de usuario, tipo 4 x pilas alcalinas, adaptador, software y cable de 6 voltios DC 'AA'.

*Nos reservamos el derecho a modificaciones

