MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) DE SOBREMESA PILOTO ST-502

Es un monitor de calidad del aire interior de sobremesa que puede medir el dióxido de carbono, la humedad relativa, la temperatura del aire y la tasa de ventilación.

SKU: N / A | **Categorías:** Sin categoría |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aplicación

- Monitoreo de HVAC de edificios.
- Encuesta de calidad del aire interior

Caracteristicas

- CO infrarrojo no dispersivo $(NDIR)_2$ el sensor garantiza la estabilidad y durabilidad a largo plazo.
- 4 Mediciones-CO_2/CO_2 Tasa de ventilación/temperatura/humedad
- Pantalla grande.
- Software de PC fácil de usar para la configuración y el análisis de parámetros.
- Descarga rápida de USB
- CO_2/ Temperatura / Humedad alta, baja configuración de alarma.
- Se colocará en la mesa o en la pared (use una tuerca de trípode de 1/4").

Especificaciones Principales

Codigo del Producto	ST-502
Adaptador de corriente AC	100V ~ 240V a DC 12V / 1.0A.
Batería de respaldo interna para mantener la configuración de fecha / hora.	
Capacidad de registro de datos	17000 registros.
Condición de funcionamiento	0-50 ° C (32-122 ° F), 5-95% HR (sin condensación).
Temperatura de almacenamiento y humedad	-10 ~ 60 ° C (14 ~ 140 ° F) ≦70% HR.
Dimensión	89 X 62 X 128mm (LxWxH)
Peso	Aproximadamente 190 gramos

Especificaciones eléctricas

Rango preciso de temperatura ambiente: 18°C (64°F) ~ 28°C(82°F)

Dióxido de carbono	
Tipo de sensor	Infrarrojos no dispersivos (NDIR)
Rango de medición	0 ~ 9999ppm
Exactitud	±5% de valor de lectura o ±75ppm. (0-2000ppm)
Resolución	±1ppm
Tiempo de respuesta	Alcanza el 90% en aproximadamente 2 minutos

Humedad relativa	
Tipo de sensor	Capacitivo
Rango de medición	5-95%
Exactitud	±3.0% HR (20 ~ 80%); ±5.0%HR (<20%,>80%)
Resolución	0.1%
Tiempo de respuesta	Aproximadamente 4 segundos

	Temperatura
Tipo de sensor	T hermistor
Rango de medición	0 °C ~ 50 °C / 32 °F ~ 122 °F
Exactitud	±1.0°C/±1.8°F
Resolución	0.1°C/0.1°F
Tiempo de respuesta	Aproximadamente 1 segundo

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO