

# MONITOR DE CO<sub>2</sub>, CO, TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA Y REGISTRADOR

## TST-77597 COMBO

### APLICACIONES:

- Monitorear la calidad del aire interior (IAQ), incluido el CO<sub>2</sub>, el CO, el punto de rocío, el valor del bulbo húmedo y la temperatura del aire.
- Indicado para el registro de datos de CO<sub>2</sub> en los espacios de trabajo, oficinas, hospitales, escuelas, estaciones u hogares.

### ESPECIFICACIONES:

Rango de CO <sub>2</sub>	0-9999 ppm (5001-9999ppm fuera del rango de escala)
Resolución de CO <sub>2</sub>	1 ppm
Exactitud del CO <sub>2</sub>	±30 ppm ±5% de lectura (0~5000ppm)
Tiempo de respuesta de CO <sub>2</sub>	<30 segundos (90% de cambio de paso)
Tiempo de calentamiento de CO <sub>2</sub>	30 segundos
Rango de CO	0 ~ 1000 ppm
Resolución de CO	1 ppm
Precisión de CO	±10 ppm por menos de 100ppm
	±10% de la lectura para 101 ~ 500ppm
	±20% de lectura para 501 ppm y más
Tiempo de respuesta de CO	<60 segundos (90% de cambio de paso)

### MEDICIÓN DE TEMPERATURA

Rango de temperatura del aire	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
Resolución de la temperatura del aire	0.1°C (0.1°F)
Precisión de la temperatura del aire	±0.6, ±0.9
Tiempo de respuesta de la temperatura del aire	<2 minutos (90% de cambio de paso)
Temperatura funcionamiento sensor de CO <sub>2</sub>	-20°C ~ 50°C
Temperatura funcionamiento sensor de CO	0°C ~ 50°C

### MEDICIÓN DE RH

Rango de humedad relativa	0 ~ 99.9% RH
Resolución de humedad relativa	0.1% RH
Exactitud de humedad relativa	±3 HR (a 25°C, 10 ~ 90% RH); otros ±5% RH
Tiempo de respuesta de humedad relativa	<10 minutos (90% de cambio de paso)
Temperatura de punto de rocío (DP)	-20 ~ 59.9°C
Temperatura de bulbo húmedo (WB)	-5 ~ 59.9°C
Tamaño LCD	44x26mm
Tamaño del medidor	70x56x205mm
Fuente de alimentación	4x Pilas AA o 9V
Duración de la batería	>24 horas (pila alcalina)
Peso	200g



### INCLUYE:

- Medidor, Manual, Baterías, Cable USB y CD, estuche rígido.