



MEDIDOR DE CO₂ REF. TST-7752

Aplicación del medidor:

El **detector de CO₂ portátil TST-7752** podría medir el índice de calidad del aire interior, incluida la concentración de CO₂, el nivel de CO₂ y la temperatura del aire. El valor del dióxido de carbono se puede enviar a la PC para el análisis en línea.

El **dispositivo TST-7752** podría usarse como el verificador de CO₂ para el índice de calidad del aire en todos los espacios de trabajo, oficinas, hospitales, escuelas, estaciones u hogares. Se puede calibrar fácilmente al aire libre y su función de luz de fondo podría permitir al usuario operar en el área oscura. El TST-7752 es su mejor opción como probadores de calidad del aire interior (IAQ).

El aire interior deficiente se considera poco saludable porque causa cansancio, pérdida de la capacidad de concentración e incluso enfermedades (por ejemplo, síndrome del edificio enfermo). El monitoreo y la encuesta IAQ, especialmente en el nivel de CO₂ y la ventilación del aire, se aplican ampliamente en áreas públicas como oficinas, aulas, fábricas, hospitales, espacios de trabajo, edificios residenciales, comerciales y hoteles. También se sugiere en las regulaciones de higiene industrial en algunos países.

Características:

- Diseño con sensor de tecnología de guía de onda NDIR (infrarrojo no dispersivo)
- Salida de datos a la PC cada 2 segundos para análisis en línea
- Muestra el valor TWA de 8 horas (promedio ponderado en el tiempo) y el valor STEL de 15 minutos (límite de exposición a corto plazo)
- El diseño de la carcasa rodea con rieles para ayudar a la ventilación del aire para una respuesta rápida y precisa
- Fácil de calibrar CO₂ al aire fresco alrededor de 380-420 ppm
- Pantalla dual 2 parámetros simultáneamente: CO₂, temperatura
- Alarma audible de advertencia de nivel de dióxido de carbono
- Gran pantalla LCD con alta resolución
- Luz de fondo para trabajar en áreas oscuras
- Fuente de alimentación de batería y adaptador
- PC se conecta a través de la interfaz USB (P / N: USBAZM)
- Función de reposo automático
- Indicador de batería baja



Especificación del medidor:

Modelo	TST-7752
Rango de CO ₂	0 ~ 9999 ppm (2001 ~ 9999 ppm fuera del rango de escala)
Resolución de CO ₂	1 ppm
Exactitud del CO ₂	± 50 ppm ± 5% de lectura (0 ~ 2000 ppm), otro rango no se especifica
Tiempo de respuesta de CO ₂	< 30 segundos (90% de cambio de paso)
Tiempo de calentamiento de CO ₂	30 segundos
Rango de temperatura del aire	-10 ~ 60 °C, 14 ~ 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)
Tamaño del LCD	44 (L) * 26 (W) mm
Tamaño del medidor	205 (L) * 70 (W) * 56 (H) mm
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 50 °C
RH operativa%	0 ~ 95% RH (evitar la condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 50 °C
Almacenamiento RH%	0 ~ 90% RH (evitar la condensación)
Fuente de alimentación	AA * 4 PCS
Duración de la batería	> 24 horas (pila alcalina)
Peso	~ 200g
Paquete estándar	Medidor, Manual, Baterías, Estuche Duro

CODIGO 4008443 – PVP 225,00

