

ANALIZADOR DE DIÓXIDO DE CARBONO

Números de Catálogo: **MODELO 1370B MARCA TES**

Descripción General: Analizador de CO₂ el TE-1370B es un instrumento portátil para medir condiciones ambientales de temperatura, humedad relativa y Dioxido de carbono. Su sensor para CO₂ tipo NDIR ubicado en el extremo de sus sonda mide los contenidos de gas por difusión a través de orificios sensitivos. El instrumento mide la concentración del dióxido de carbono utilizando las propiedades físicas de las moléculas del CO₂.



CARACTERÍSTICAS

- Rango de CO₂ = 0 ~ 6,000 ppm
- Pantalla LCD dividida en 3 partes (para CO₂, %RH Humedad y Temperatura de Aire).
- Longitud de onda dual libre, NDIR sensor infrarrojo de CO₂ (infrarrojo no dispersivo).
- Registro de datos manual o continuo.
- Los datos capturados Máximo / Mínimo con el sello de Tiempo.
- Memoria de datos y función de lectura.
- Configuración de alarma y de tiempo
- Salida RS-232
- Función de demostración con fondo luminoso
- Simple y seguro de usar

- **ESPECIFICACIONES**

| | | |
|---------------------|--|------|
| Rango de medición | CO ₂ : 0 ~ 6,000 ppm | |
| | Temperatura: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) | |
| | Humedad: 10%RH ~ 95%RH | |
| Resolución | CO ₂ : 0.1°C / 0.1°F / 0.1%RH | 1ppm |
| Exactitud | CO ₂ : el ±3 % de la lectura o ±50ppm, que es mayor. | |
| | Temperatura: ±0.5°C, ±0.9°F | |
| | Humedad: ±3%RH (en 25°C, 30 RH del 95 % ~) ±5%RH (en 25°C, 10 RH del 30 % ~) | |
| Tiempo de respuesta | 30 segundos | |
| Capacidad Manual de | 99 juegos (lectura Directa de pantalla LCD) | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Memoria de Datos | |
| Capacidad de Memoria Automática | Aprox. 20,000 juegos |
| Condiciones de operación | 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) 10 ~ 80% R.H. |
| Fuente de alimentación | 6pcs Batería Alcalina AAA |
| Duración de la pila | Aprox. 3 horas. (Batería Alcalina) |
| Tamaño | 158(L) × 72(W) × 35(H)mm |
| Peso | Approx. 255g |
| Accesorios | Manual de Instrucción, Batería, Adaptador de corriente alterna (110V or 220V), CD de software, Cable RS-232 y maletín de Transporte. |

MODELOS

| No. de Catálogo | Descripción |
|-----------------|--|
| TE-1370B | Analizador de Dióxido de Carbono CO ₂ |