

MEDIDOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂) ; TEMPERATURA & HUMEDAD ST802



Nuestros medidores de la calidad del aire interior, pueden medir a la vez, los niveles de Dióxido de Carbono (CO₂) , la Temperatura (°C) y la Humedad Relativa (%HR). Equipos de alta fiabilidad y precisos, dotados de un detector NDIR (tecnología IR no dispersiva), compactos y de fácil manejo, en formatos de sobre-mesa o portátil, disponen de alarmas cuando se alcanza un nivel establecido. Controle los niveles de CO₂ en escuelas, oficinas, invernaderos, fábricas, hoteles, hospitales, transporte, etc... con total garantía.

Especificaciones técnicas / funciones

- Gran display LCD múltiple
- Sensor sin mantenimiento de CO₂ con tecnología NDIR (Infrarrojo no dispersiva)
- Margen de medición Dióxido de Carbono (CO₂): De 0 ppm a 9999 ppm CO₂
- Resolución 1 ppm
- Precisión básica Dióxido de Carbono (CO₂): ± 75 ppm o $\pm 5\%$ de la lectura
- Margen de medición Temperatura: De -5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
- Resolución 0.1 °C/°F
- Precisión básica temperatura: ± 1 °C
- Margen de medición Humedad Relativa (%HR): De 0.1 % a 99.9 %
- Resolución 0.1 %HR
- Precisión básica Humedad Relativa (%HR): ± 5 %HR
- Selección °C / °F ✓
- Alarma visual y sonora (ajutable por el usuario) ✓
- Muestra año, mes, día y hora ✓
- La calidad del aire de interior se muestra en pantalla con GOOD (buena) (de 0 a 800 ppm), NORMAL (normal) (de 800 a 1200 ppm) o POOR (mala) (superior a 1200 ppm) ✓
- MAX y MIN de CO₂ ✓
- Indicación de sobre-rango "-OL-" ✓
- Alimentación 6 VDC mediante adaptador de red incluido
- Dimensiones (mm): 110 x 105 x 61 mm
- Peso (aprox.): 230 g

