



Medidor Monitor de CO₂ y Temperatura en Aire

Aplicación

Conforme al nuevo Código Técnico de Construcción para locales cerrados, mide el nivel de CO₂- mediante tecnología de absorción infrarroja- así como temperatura y humedad ambiental. Permite:

- * Medir la calidad del aire
- * Identificar áreas de ventilación insuficiente.
- * Identificar áreas con exceso de ventilación (oportunidad de ahorro de energía)
- * Localizar la presencia de gases de combustión
- * Referencia para calibrar sensores de CO₂ montados en pared.

Norma que cumple

Código Técnico de Construcción

Características principales

El equipo Telaire utiliza la tecnología patentada de Absorción de Doble Haz Infrarrojo™, puede ser utilizado tanto en aplicaciones residenciales y comerciales. El instrumento muestra las lecturas de CO₂ así como calcula la ventilación de aire en cfm/persona, además de la temperatura ambiente.

Estos equipos son perfectos para identificar problemas de salubridad del aire, ahorro de energía en lugares excesivamente ventilados o localizar la presencia de gases de combustión producidos por vehículos o calderas. Si desea registrar la concentración de CO₂ para un análisis posterior cómodamente en su PC es también posible mediante el kit de registro..

- Sistema patentado de Absorción de Doble Haz Infrarrojo™. Permite una gran estabilidad en el tiempo y durabilidad.
- Gran display de sencilla lectura. Temperatura en °C y CO₂ en ppm. Fácil ajuste para cambio de altitud
- Sencilla calibración. Calibración con aire ambiente o botellín de gas
- Salidad de vocalje mediante RJ45. Permite sencilla conexión a dataloggers
- Conector de alimentación AC
- 80 horas de duración con pilas AA (no incluidas)
- Lectura de cfm por persona (ventilación) basado en diferencial de lectura exterior-interior.

Especificaciones

CO2	Rango	0 a 10,000ppm
	Precisión	50ppm o 5%
	Repetibilidad	20ppm
	Calibración	Se recomienda 12 meses
Temperatura	Rango	0 a 50°C
	Precisión	1°C
Salidas	Temp/CO2	Linear de 0 a 4VDC
	RS232	
Alimentación	Pilas	4 pilas AA
	Externo	6VD
	Duración	80 horas

Certificado de calibración

ZPEX062 Cert.Calibración ENAC Analizador Gas Combustión CO2

Cómo pedir

GEIT 7000I Medidor de CO2 y temperatura
 GEIT 7000D Medidor de CO2, temperatura y humedad relativa.
 Kit de registro de datos y descarga a PC