

Monitor de CO2

SIAFA 513



CARACTERÍSTICAS

Herramienta perfecta para monitoreo de calidad de aire interior, HVAC y otros procesos industriales. El sensor NDIR para CO2 es perfecto para obtener una excelente sensibilidad. Ajustable para calibrar en cualquier concentración de CO2.

Características Generales

- Sensores internos de CO2, humedad relativa y temperatura ambiente.
- Sensor NDIR (infrarrojo no dispersivo) para CO2 con doble longitud de onda.
- Calibración de CO2 ajustable por el usuario.
- Función de registro de datos (Máximos / Mínimos / STEL / TWA).
- AUTOAPAGADO.
- Alarma configurable para CO2 .
- Capacidad de registro de hasta 32000 eventos.
- Interface USB y software para PC incluido compatible con windows.
- DISPLAY RETROILUMINADO.

ESPECIFICACIONES

SENSOR CO2

Tipo	Infrarrojo no dispersivo (NDIR)
Rango de Medición	0 a 30000ppm
Precisión:(23±5)°C(73.4°F)	±(75ppm+3% de lectura) (0 - 5000 ppm) ±(150ppm+5% de lectura) (5001 - 30000 ppm)
Resolución	1 ppm
Tiempo de respuesta	20 segundos
Tiempo de muestreo	2 segundos

Monitor de CO2 SIAFA 513

SONDA RP-33

Tipo	Semi-Conductor para Humedad Relativa y Temperatura
Rango para Humedad Relativa	0 a 100%HR
Rango para Temperatura	-20°C a 60°C
Resolución	0.1%HR, 0.1°C // Precisión ±5% @ 23°C
Rango / Precisión	10%HR a 90%HR / ±3.0%HR <10%HR, >90%HR / ±5.0%HR -20 a 60°C / ±0.8°C
	Humedad: 60 seg. (en aire con poco movimiento)
Tiempo de respuesta (@t90)	Temperatura: 20 seg. (en aire con poco movimiento)
Sensor de Histeresis	<1.5%HR con una variación de entre 10 % a 90 %
Coeficiente de temperatura	0.1 x (precisión absoluta) cada 1°C (<18°C o >28°C)

GENERALES

Tipo de Batería	Alcalina de 9V
Duración de la Batería	Desde 10 horas de uso continuo
Temperatura de trabajo	0°C a 50°C
Humedad de trabajo	10 a 90%HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C
Humedad de almacenamiento	10 a 75%HR
Dimensiones / Peso	284.5(L) x 65(A) x 38.5(H)mm / Approx. 304gr
Accesorios incluidos	Manual de Instrucciones Software Cable micro USB Valija rígida para traslado

 **SIAFA**
www.siafa.com.ar