# WebSensor - remoto concentración CO2 con interfaz Ethernet

código: T5541

t-line Web sensor CO2 - dióxido de carbono . Alarma remota.

Web Sensor con sonda $CO_2$ cable 1 metro. Longitudes de cable 2m o 4m opcionalmente.

El procedimiento de señal múltiple de $CO_2$ y ajuste de temperatura permite una excelente precisión de medición de CO2 en todo los rangos de temperatura de funcionamiento; esto es una necesidad para el control de procesos y aplicaciones al aire libre. El procedimiento de doble longitud de onda NDIR de detección de CO2 compensa automáticamente los efectos del envejecimiento. El módulo de CO2 es altamente resistente a la contaminación y ofrece operación libre de mantenimiento así como estabilidad a largo plazo.

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Rango de medición de concentración de CO2 | 0 a 10000 ppm |
| Precisión de medición de concentración de CO2 | ±(100ppm +5% desde lectura)a 25ºC y 1013hPa |
| Resolución | 1ppm |
| Intervalo de medición | 15s |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -30 a +60°C |
| Protección IP | IP30 |
| Conexión LAN | conector RJ-45, 10Base-T o 100Base-TX |
| Protocolos de comunicación | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Protocolos de alarma | E-mail, SNMP Trap, Syslog |
| Configuración | T-Sensor, configuración WWW |
| Alimentación | 9-30Vdc, consumo aprox. 1W |
| Conector alimentación | co-axial, diámetro 5.5 x 2.1mm |
| Longitud del cable de sonda | 1m, 2m o 4m ocionalmente) |
| Dimensiones | 88.5 x 72.5 x 39.5 mm (W x H x D) |
| Peso | aprox. 240 g - sonda 1 m. |
| Garantía | 3 años |