

## PoE WebSensor - remoto concentración de CO2 con interfaz Ethernet

código: T5640

t-line Web sensor. CO2 - dióxido de carbono. Alarma remota.  
Web Sensor con sensor de concentración de CO<sub>2</sub> incorporado.



El procedimiento de señal múltiple de CO<sub>2</sub> y ajuste de temperatura permite una excelente precisión de medición de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> compensa automáticamente los efectos del envejecimiento. El módulo de CO<sub>2</sub> es altamente resistente a la contaminación y ofrece operación libre de mantenimiento así como estabilidad a largo plazo.



**Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:**

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

### Datos técnicos

|  |   |
|--|---|
| Rango de medición de concentración de CO <sub>2</sub>          | 0 a 2000 ppm  |
| Precisión de medición de concentración de CO <sub>2</sub>      | ±(50ppm +2% desde lectura)a 25°C y 1013hPa                |
| Rango opcional de medición de concentración de CO <sub>2</sub> | 0 a 10000ppm ±(100ppm +5% desde lectura) a 25°C 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   | Power over Ethernet according to IEEE 802.3af or 5Vdc     |
| Conector alimentación  | co-axial, diámetro 5.5 x 2.1mm                            |
| Dimensiones  | 136 x 136 x 45mm (W x H x D)                              |
| Peso   | aprox. 300 g  |

|          |        |
|----------|--------|
| Garantía | 3 años |
|----------|--------|