

WebSensor - remoto concentración de CO₂ con interfaz Ethernet

código: T5540

t-line Web sensor. CO₂ - dióxido de carbono. Alarma remota.
Web Sensor con sensor de concentración de CO₂ incorporado.



El procedimiento de señal múltiple de CO₂ 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.



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 ₂	0 a 2000 ppm
Precisión de medición de concentración de CO ₂	±(50ppm +2% desde lectura)a 25°C y 1013hPa
Rango opcional de medición de concentración de CO ₂	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	9-30Vdc, consumo aprox. 1W
Conector alimentación	co-axial, diámetro 5.5 x 2.1mm
Dimensiones	88.5 x 72.5 x 39.5 mm (W x H x D)

Peso	aprox. 140 g
Garantía	3 años