

## Przetwornik stężenia CO<sub>2</sub> z interfejsem ethernet

kod: T5540



CO<sub>2</sub> - czujnik poziomu dwutlenku węgla z interfejsem ethernetowym z serii t-line. Zdalny alarm.

Przetwornik ethernetowy z wbudowanym czujnikiem stężenia CO<sub>2</sub>. Pomiar stężenia CO<sub>2</sub> jest oparty o proces 2-źródłowy, 2-promieniowy. Gwarantowany jest pomiar CO<sub>2</sub> o wysokiej stabilności dzięki sprawdzonej technologii pomiarowej w podczerwieni (NDIR). Unikalna opatentowana procedura autokalibracji kompensuje wpływ starzenia się źródła podczerwieni i gwarantuje wysoką niezawodność, stabilność długoczasową eliminując konieczność okresowej kalibracji w miejscu zamontowania.



**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

### Dane techniczne

Zakres pomiarowy stężenia CO <sub>2</sub>	0 do 2000 ppm
Dokładność pomiaru stężenia CO <sub>2</sub>	±(50ppm +2% odczytu) w 25°C i 1013hPa
Opcjonalny zakres pomiaru stężenia CO <sub>2</sub>	0 do 10000ppm  ±(100ppm +5% odczytu) w 25°C i 1013hPa
Rozdzielczość	1ppm
Interwał pomiaru	15s
Zakres temperatury pracy	-30 do +60°C
Stopień ochrony	IP30
Złącze LAN	Gniazdo RJ-45, 10Base-T lub 100Base-TX
Protokoły komunikacyjne	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Protokoły alarmowe	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Konfiguracja	T-Sensor, strony www
Zasilanie	9-30Vdc, max. 1W
Złącze zasilania	Koncentryczne, średnica 5.5 x 2.1mm
Wymiary	88.5 x 147.5 x 39.5mm (S x W x G), długość sondy 75mm
Masa	około 140g
Gwarancja	3 lata