

WebSensor - vzdialené meranie koncentrácie CO₂ s rozhraním Ethernet, montáž do potrubia

kód: T5545



WebSensor t-line pre meranie koncentrácie CO₂ s montážou do potrubia. Web Sensor so vstavaným snímačom koncentrácie CO₂ pre montáž do potrubia.

Postup viacbodovej kalibrácie CO₂ a teploty vedie k vynikajúcej presnosti merania CO₂ v celom pracovnom teplotnom rozsahu; to je nevyhnutné pre riadenie procesov a vonkajšie aplikácie. Postup snímania CO₂ pomocou NDIR s dvojitou vlnovou dĺžkou automaticky kompenzuje efekty starnutia. Modul CO₂ je vysoko odolný voči znečisteniu a ponúka bezúdržbovú prevádzku a vynikajúcu dlhodobú stabilitu.

Koncentrácia CO₂ je zobrazená na displeji alebo signalizovaná farebnou LED diódou.

Spracovanie a analýza nameraných dát:

- online v [COMET Cloud](#)
- softvér [COMET Database](#)
- [integrácia do systémov tretích strán](#)

[Voliteľné rozšírenie meracieho rozsahu CO₂ zo štandardných 0 až 5 000 ppm až na 0 až 10 000 ppm \(dostupné za príplatok\):](#)

- **Rozšírený merací rozsah:** 0 až 10 000 ppm
- **Presnosť v rozšírenom rozsahu:** 100 ppm + 5 % meranej hodnoty pri 25 °C a 1013 hPa

Technické údaje

SNÍMAČ CO ₂	
Merací rozsah	0 až 5000 ppm
Presnosť	±(50ppm +3% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1 ppm
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +60 °C
Kanály	interný snímač CO ₂
Výstup	Ethernet
Interval merania	15 s
Komunikačný protokol	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmové protokoly	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda krytia	IP30 elektronika; IP20 snímače
Rozmery	89 x 73 x 240 mm; dĺžka stonky 130 mm
Hmotnosť	cca 260 g
Záruka	3 roky