

WebSensor - vzdialené meranie koncentrácie CO₂ s rozhraním Ethernet

kód: T5540

Webový senzor t-line pre meranie CO₂ – oxidu uhličitého. Vzdialený alarm.

WebSensor so vstavaným senzorom koncentrácie CO₂.



Viacbodový kalibračný postup CO₂ a teploty zabezpečuje vynikajúcu presnosť merania CO₂ v celom pracovnom teplotnom rozsahu; to je nevyhnutné pre riadenie procesov a vonkajšie aplikácie. Metóda snímání CO₂ pomocou NDIR s dvojitou vlnovou dĺžkou automaticky kompenzuje vplyvy starnutia. Modul CO₂ je veľmi odolný voči znečisteniu, nevyžaduje údržbu a vyznačuje sa výnimočnou dlhodobou stabilitou.

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 ochrany	IP30
Rozmery	88,5 x 72,5 x 39,5 mm
Hmotnosť	cca 140 g
Záruka	3 roky