

WebSensor - vzdialené meranie koncentrácie CO₂ s rozhraním Ethernet

kód: T5541

CO₂ - senzor oxidu uhličitého t-line Web Sensor. Vzdialený alarm.
Web Sensor so sondou CO₂ na kábli.



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

Zariadenie sa dodáva so sondou CO₂ s káblom 1 m. Dĺžky káblov 2 alebo 4 metre sú dostupné ako voliteľné príslušenstvo.

Koncentrácia CO₂ sa zobrazuje na displeji alebo signalizuje farebnou LED.

Spracovanie a analýza nameraných dát:

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

S novo zakúpeným WebSensorom s komunikáciou Ethernet získate 3 mesiace [COMET Cloud](#). zadarmo; celý rok prevádzky v [COMET Cloud](#). potom vyžaduje [1 kredit](#).

Technické údaje

SNÍMAČ CO ₂	
Rozsah merania	0 až 10 000 ppm
Presnosť	±(100ppm +5% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1 ppm
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +80 °C
Kanály	1x externý 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; IP65 snímače
Rozmery	88,5 x 72,5 x 39,5 mm
Dĺžka kábla externej sondy CO ₂	1 meter (voliteľne 2 alebo 4 metre)
Hmotnosť	cca 240 g
Záruka	3 roky