

WebSensor s PoE - vzdialené meranie koncentrácie CO₂ s rozhraním Ethernet

kód: T5641



CO₂ - oxid uhličitý t-line Web sensor s funkciou Power over Ethernet.
Vzdialený alarm.
CO₂ Web Sensor s funkciou PoE.

Viacbodová kalibračná procedúra CO₂ a teploty zaručuje vynikajúcu presnosť merania CO₂ v celom teplotnom pracovnom rozsahu; to je nevyhnutné pre riadenie procesov a vonkajšie aplikácie. Postup snímania CO₂ s dvojitou vlnovou dĺžkou NDIR automaticky kompenzuje účinky 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.

Zariadenie sa dodáva so sondou CO₂ s káblom 1 m. Voliteľne sú dostupné dĺžky káblov 2 alebo 4 metre.

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

SENZOR CO ₂	
Merací rozsah	0 až 10 000 ppm
Presnosť	±(100ppm +5% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1 ppm
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-20 až +60 °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	Power over Ethernet podľa IEEE 802.3af alebo 5Vdc
Trieda krytia	IP30 elektronika; IP65 snímače
Rozmery	136 x 117 x 45 mm
Dĺžka kábla externej sondy CO ₂	1 meter (voliteľne 2 alebo 4 metre)
Hmotnosť	cca 380 g
Záruka	3 roky