

Webes CO₂ távadó

Termékkód: T5540

CO₂ - szén-dioxid koncentráció távadó Ethernet interfésszel. Távoli riasztás.

Webes távadó beépített CO₂ érzékelővel.



A CO₂ koncentráció mérése egy 2-forrású, 2-sugaras folyamaton alapul. CO₂ mérés hosszú idejű stabilitása a jól bevált nem szóródó infravörös (NDIR) elven működő CO₂ mérőcellának köszönhetően biztosított. Az egyedülálló, szabadalmaztatott automatikus kalibrációs eljárás kompenzálja az infravörös fényforrás öregedését és garantálja a magas megbízhatóságot, a hosszú idejű stabilitást és szükségtelenné teszi mérőeszköz időszakos terepi újra kalibrálását.

[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm \(available at extra cost\):](#)

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Műszaki adatok

CO ₂ koncentráció mérés tartománya	0...5000 ppm
CO ₂ koncentráció mérés pontossága	±50 ppm + a leolvasott érték 3 %-a 25°C és 1013 hPa-nál
CO ₂ koncentráció mérés tartománya és pontossága külön rendelésre	0...10000 ppm, ±100 ppm + a leolvasott érték 5 %-a 25°C és 1013 hPa-nál
Felbontás	1 ppm
Mintavételi gyakoriság	15 s
Működési hőmérséklet tartomány	-30...+60°C
IP védettség	IP30
LAN csatlakozás	RJ-45 csatlakozó, 10Base-T, vagy 100Base-TX
Kommunikációs protokollok	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarm protokollok	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Konfigurálás	T-Sensor, Telnet, WWW konfigurálás
Táplálás	9-30 V DC, max. teljesítményfelvétel 1 W
Tápcsatlakozás	koxiális, átmérő 5,5 x 2,1 mm
Méret	88,5 x 72,5 x 39,5 mm (SZ x H x M)
Tömeg	kb. 145 g
Garancia	3 év