

Webes CO₂ távadó

Termékkód: T5541

CO₂ - széndioxid koncentráció távadó. Távoli alarm.

Webes távadó kábeles 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 szükségtelemmé teszi mérőeszköz időszakos terepi újra kalibrálását.

A távadót 1 m-es érzékelőkábelrel szállítják. Külön rendelésre 2 vagy 4 m kábelrel is szállítható.

Műszaki adatok

CO ₂ koncentráció mérés tartománya	0...10000 ppm
CO ₂ koncentráció mérés pontossága	±100 ppm + a leolvasott érték 5 %-a 25°C és 1013 hPa-nál
Felbontás	1 ppm
Mintavételi gyakoriság	15 s
Üzemi hőmérséklet tartomány	-30...+60°C
IP védettség	IP30
LAN csatlakozás	RJ-45 csatlakozó, 10Base-T or 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	koaxiális, 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