

Przetwornik stężenia CO₂ z interfejsem ethernet i dwoma wyjściami przekąźnikowymi

kod: H5521



Przetwornik stężenia CO₂ z dwoma wyjściami przekąźnikowymi.

The CO₂ measurement is based on a 2-source, 2-beam process. CO₂ measurement with long-term stability is guaranteed thanks to the proven non-dispersive infrared (NDIR) CO₂ measurement cell. The unique patented auto-calibration procedure compensates for aging of the infrared source and guarantees high reliability, long term stability and eliminates the need of periodical recalibration in the field.

The device is supplied with CO₂ probe with 1m cable. Cable lengths 2 or 4 meters available optionally.

The CO₂ concentration is shown on the display or signaled by a color LED.

Processing and analysis of measured data:

- online in [COMET Cloud](#)
- [COMET Database](#) software
- [integration into 3-party systems](#)

Dane techniczne

Maksymalne przełączane napięcie, prąd, moc wyjścia przekąźnikowego	50V, 2A, 60VA
Alarm akustyczny	Wewnętrzny brzęczyk z możliwością wyłączenia
Zakres pomiarowy stężenia CO ₂	0 do 10000 ppm
Dokładność pomiaru stężenia CO ₂	±(100ppm +5% odczytu) w 25°C i 1013hPa
Zakres temperatury pracy	-30 do +80°C
Interwał pomiaru	15s
Złącze LAN	Gniazdo RJ-45, 10Base-T lub 100Base-TX
Protokoły komunikacyjne	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Protokoły alarmowe	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Konfiguracja	T-Sensor, Telnet, klawiatura
Zasilanie	9-30Vdc, pobór mocy ok. 1W
Stopień ochrony	IP40
Wymiary	136 x 213 x 45 mm (S x W x G)
Masa	około 320g
Gwarancja	3 lata