

CO2-transmitter och regulator med intern sensor och Ethernet

Art nr: H5524



CO2-transmitter med intern givare, två reläutgångar för reglering eller larm samt nätverksanslutning

Mätprincipen för CO₂ är NDIR med dubbel våglängd som automatiskt kompenserar för sensorns åldrande. Sensorn är motståndskraftig mot nedsmutsning och erbjuder underhållsfri mätning och utmärkt långtidsstabilitet.

[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

Tekniska specifikationer

Mätområde	0 till 5000ppm
Noggrannhet	±(50ppm +3% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Alternativ mätområde	0 till 10000ppm ±(100ppm +5% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Upplösning	1ppm
Mätintervall CO ₂	15s
Drifttemperatur	-30 till +60°C
Kapslingsklass	IP30
Antal reläutgångar	2
Max spänning och ström för reläkontakter	50V, 2A, 60VA
Ljudsignal vid larm	inbyggd beeper
LAN-anslutning	RJ-45 kontakt, 10Base-T eller 100Base-TX
Kommunikationsprotokoll	WWW, Modbus TCP, SNMPv1, SOAP
Larmprotokoll	E-post (stöd för SMTP-autentisering), SNMP Trap, Syslog
Konfiguration	T-Sensor, Telnet, knappsats
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Anslutning spänningsmatning	DC-kontakt, diameter 5.5 x 2.1mm
Dimensioner	136 x 150 x 45mm (B x H x D)
Vikt	ca 320g
Garanti	3 år