

PoE Web sensor - CO₂-mätare med Ethernet

Art nr: T5641

Web Sensor CO₂-transmitter med nätverksanslutning - Ethernet.
PoE Web Sensor med intern CO₂-sensor.



CO₂-mätaren är byggd runt en tvåstråles NDIR-sensor med dubbla våglängder som automatiskt kompenserar för sensorns åldrande. Sensorn är motståndskraftig mot nedsmutsning och erbjuder underhållsfri mätning och utmärkt långtidsstabilitet. Unik autokalibrering som eliminerar behovet av periodisk kalibrering i fält.

Tekniska specifikationer

| | |
|-----------------------------|---|
| Mätområde | 0 till 10000 ppm |
| Noggrannhet | ±(100ppm +5% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa |
| Upplösning | 1ppm |
| Mätintervall | 15s |
| Drifttemperatur | -20 till +60°C |
| Kapslingsklass | IP30 |
| LAN-anslutning | RJ-45 kontakt, 10Base-T eller 100Base-TX |
| Kommunikationsprotokoll | WWW, Modbus TCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Larmprotokoll | E-post (stöd för SMTP-autentisering), SNMP Trap, Syslog |
| Konfiguration | T-Sensor, WWW-konfigurering (webbläsare) |
| Spänningsmatning | Power over Ethernet according to IEEE 802.3af or 5Vdc |
| Anslutning spänningsmatning | DC-kontakt, diameter 5.5 x 2.1mm |
| Dimensioner | 136 x 136 x 45mm (B x H x D) |
| Vikt | ca 380g |
| Garanti | 3 år |