

## PoE Web sensor - CO<sub>2</sub>-mätare med Ethernet

Art nr: T5641

Web Sensor CO<sub>2</sub>-transmitter med nätverksanslutning - Ethernet.  
PoE Web Sensor med intern CO<sub>2</sub>-sensor.



CO<sub>2</sub>-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  |