

## Web Sensor CO2 mätare för ventilationskanal med Ethernet - kopia

Art nr: T6545



Web Sensor CO2-transmitter med sond för montage i ventilationskanal och nätverksanslutning - Ethernet.

Web Sensor för CO2 med sond för montage i ventilationskanal.

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.

**Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:**

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

### Tekniska specifikationer

|                        |   |
|------------------------|---|
| TEMPERATURE SENSOR     |   |
| Measuring range        | -30 to +60 °C                                   |
| Accuracy               | ±0.4 °C   |
| Resolution             | 0.1 °C  |
| HUMIDITY SENSOR        |   |
| Measuring range        | 0 to 100 % RH                                   |
| Accuracy               | ± 2,5 % RH                                      |
| Resolution             | 0.1% RH   |
| DEW POINT              |   |
| Measuring range        | -60 to +80 °C                                   |
| Accuracy               | ±1.6°C at ambient temperature T<25°C and RH>30% |
| Resolution             | 0.1 °C  |
| CO2 SENSOR             |   |
| Measuring range        | 0 to 2000 ppm                                   |
| Accuracy               | ±(50ppm +2% from reading) at 25°C and 1013hPa   |
| Resolution             | 1 ppm   |
| GENERAL TECHNICAL DATA |   |
| Operating temperature  | -30 to +60 °C                                   |

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Channels               | internal CO <sub>2</sub> sensor      |
| Output                 | Ethernet                             |
| Measuring interval     | 15 s                                 |
| Communication protocol | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML    |
| Alarm protocols        | E-mail, SNMP Trap, Syslog            |
| Power                  | 9-30 Vdc                             |
| Protection class       | IP30 electronics; IP20 sesors        |
| Dimensions             | 89 x 73 x 240 mm; stem length 130 mm |
| Weight                 | approx. 260 g                        |
| Warranty               | 3 years                              |