

## Sensor web remoto para la medida de concentración de CO<sub>2</sub>, interfaz Ethernet interface, montaje en conducto

código: T5545



Web sensor T-Line, montaje en conducto y medición de concentración de CO<sub>2</sub>

El método de calibración multipunto de sensores de CO<sub>2</sub> conduce a una excelente precisión de las mediciones de CO<sub>2</sub> en la totalidad de la gama de temperaturas de funcionamiento. Con este sensor el dispositivo es capaz de satisfacer los exigentes requisitos para su uso al aire libre.

**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

### Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Rango de medición de concentración de CO <sub>2</sub>     | 0 a 2000 ppm (opcionalmente 10000 ppm)               |
| Precisión de medición de concentración de CO <sub>2</sub> | ±(50ppm +2% de la lectura)                           |
| Rango de temperatura de funcionamiento                    | -30 a +60°C  |
| Rango humedad de funcionamiento (sin condensación)        | 5 a 95 %Hr   |
| Rango presión de funcionamiento                           | 850 a 1100 hPa                                       |
| Protección IP   | IP30 (electrónica), IP20 (sensores)                  |
| Alimentación  | 9-30Vdc  |
| Dimensiones   | 89 x 73 x 240 mm (W x H x L), longitud vaina 130 mm. |
| Peso  | 260 g  |
| Garantía  | 3 años   |