Sensor web remoto para la medida de concentración de CO2, interfaz Ethernet interface, montaje en conducto

código: T5545

Web sensor T-Line, montaje en conducto y medición de concentración de CO2

El método de calibración multipunto de sensores de CO2 conduce a una excelente precisión de las mediciones de CO2 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.

Optional CO_2 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

Datos técnicos

Rango de medición de concentración de CO2	0 a 5000 ppm (opcionalmente 10000 ppm)
Precisión de medición de concentración de CO2	±(50ppm +3% 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