

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 CO₂ 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 CO ₂	0 a 5000 ppm (opcionalmente 10000 ppm)
Precisión de medición de concentración de CO ₂	±(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