Sonda externa de CO2, rango 0-10.000ppm, conector M12, sin cable

código: SN220

Sensor de concentración de CO2 para Sigfox W8861 o Multilogger M1440

Un procedimiento de ajuste de temperatura y CO_2 de múltiples puntos conduce a una excelente precisión de medición de CO_2 en todo el rango de trabajo de temperatura; esto es imprescindible para el control de procesos y aplicaciones al aire libre.

El procedimiento de detección de CO_2 NDIR de longitud de onda dual compensa automáticamente los efectos del envejecimiento. El módulo de CO_2 es muy resistente a la contaminación y ofrece un funcionamiento sin mantenimiento y una excelente estabilidad a largo plazo.

El sensor de polímero capacitivo de alta precisión garantiza una excelente estabilidad de calibración a largo plazo y máxima precisión.

Sonda para conexión a cable de extensión de 1, 2 o 4 metros - debe pedirse.

Las sondas de CO_2 usan un conector M12 y no se pueden conectar directamente; el Multilogger M1440 usa un conector MiniDIN y el W8861 usa un conector M8.

Datos técnicos

SENSOR CO2	
Rango de medición	0 a 10 000 ppm
Precisión	100 ppm + 5% del valor medido a 23 °C a 1 013 hPa
Resolución	1 ppm
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-10 a +60 °C
Clase de protección	IP65
Longitud del cable de la sonda externa CO2	1 metro
Conector	ELKA
Dimensiones (sin conectores)	96 x 18 mm
Peso (incluidas las baterías)	30 g
Garantía	2 años