

## CO2-Konzentrationsstransmitter mit 4-20mA-Ausgang, externer Kohlendioxidsonde, 1m Kabel

Code: T5141

CO2 - Kohlendioxid-Pegelsensor.

CO2-Konzentrationsstransmitter mit 4-20mA-Ausgang ist in einem robusten wasserdichten Gehäuse eingebaut. Der Ausgangsbereich ist vom Benutzer einstellbar. Ein großes zweizeiliges LCD ist ein Vorteil. Das Display kann ausgeschaltet werden.

Das Gerät wird mit einer CO2-Sonde mit 1 m Kabel geliefert. Kabellängen von 2 oder 4 Metern sind optional erhältlich.



**Grüne LED leuchtet – CO2-Konzentration 0 bis 1000 ppm**

**Gelbe LED leuchtet – CO2-Konzentration 1001 bis 1200 ppm**

**Rote LED leuchtet – CO2-Konzentration 1201 ppm und mehr**



### Technische Daten

CO2 SENSOR	
Messbereich	0 bis 10 000 ppm
Genauigkeit	$\pm(100\text{ppm} + 5\% \text{ vom Messwert})$ bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C
Kanäle	1x externer CO <sub>2</sub> -Sensor
Ausgang	4-20 mA
Ausgangskonfiguration	vom PC durch Benutzer einstellbar; Messbereich + Wert
Versorgungsspannung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP65
Abmessungen	88,5 x 94 x 39,5 mm
Externe Sondenkabellänge CO2	1 Meter (optional 2 oder 4 Meter)
Gewicht	ca. 250 g
Garantie	3 Jahre