

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

| | |
|--|---|
| CO ₂ SENSOR | |
| Messbereich | 0 bis 10 000 ppm |
| Genauigkeit | ±(100ppm +5% vom Messwert) bei 25°C und 1013hPa |
| Auflösung | 1 ppm |
| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN | |
| Betriebstemperatur | -30 bis +80 °C |
| Kanäle | 1x externer CO ₂ -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 CO ₂ | 1 Meter (optional 2 oder 4 Meter) |
| Gewicht | ca. 250 g |
| Garantie | 3 Jahre |