

Kohlendioxid (CO2) Melder GS241-(B)

(Version 20210629)



Hauptmerkmale

- * Messung und Anzeige von Kohlendioxid, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- * deutsche Sprachausgabe
- * CO2 Ampel LED
- * LCD-Anzeige (automatisch gedimmt)
- * hochwertige Acrylglasfront
- * High Tech NDIR Sensor
- * festverbaute Backup Batterie
- * Tisch- oder Wandmontage möglich

Technische Daten

Betriebsspannung	12 VDC über mitgeliefertes Steckernetzteil
CO2 Messbereich	400 - 5000 ppm
Toleranz CO2 Messbereich	± 50 ppm
CO2 Messauflösung	1 ppm
CO2 Ansprechzeit	T90 < 120s
Luftdruckabhängigkeit	+1,6 % pro kPa Abweichung vom Normaldruck
Temperatur Messbereich	-5°C - 50°C oder 23°F - 122°F
Toleranz Temperaturbereich	± 0,5°C oder 0,9°F
Temperatur Messauflösung	0,1°C/°F
Temperatur Ansprechzeit	T90 < 120s
Luftfeuchte Messbereich	0,0% - 99,9% RH
Toleranz Luftfeuchte	± 5% RH
Luftfeuchte Messauflösung	0,1% RH
Luftfeuchte Ansprechzeit	T90 < 600s
Laufzeit Backup Batterie	12 Stunden
Betriebsbedingungen	Temperatur -5°C - 50°C Luftfeuchtigkeit 0 - 90% RH (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur -10°C - 60°C Luftfeuchtigkeit 0 - 95% RH (nicht kondensierend)
Lebensdauer	min. 5 Jahre
Schutzklasse	IP40
Konformität Norm	BS EN 50543-2011 AC-2014
Standard Umweltschutz	RoHS
Abmessungen	99mm x 99mm x 37mm
Gewicht	291g netto

Produkt Details



- 1 - Lautsprecher / Sprachausgabe
- 2 - CO2 Ampel LED
- 3 - LCD Display (auto dimm)
- 4 - Temperatur LED
- 5 - Luftfeuchte LED

- 6 - Kohlendioxid LED
- 7 - Set / Auto Taste
- 8 - Test / Still Taste
- 9 - Anschlußbuchse für Netzteil
- 10 - Backup Batterie EIN/AUS Schalter

CO2 Sensor
Farbe
Artikelnummer

Steckernetzteil
Zolltarifnummer
Herkunftsland

High Tech NDIR Sensor von Multi IR - GS302M-S
schwarz und weiß erhältlich
GS241 (Farbe weiß)
GS241-B (Farbe schwarz)
12VDC Eurostecker
90271010
China