



CARB-DIOX-DECT-B

CO2 Detektor
mit färbiger Skala

Erhältlich in den Farben:

Schwarz

Produkteigenschaften

Erfassung des CO₂-Gehalts in der Raumluft
von 400 ppm bis 5000 ppm über hochwertigen NDIR-Sensor

Raumluftqualitätsanzeige (IAR) mit Farbskala
bei Erreichen von international festgelegten Schwellwerten

Akustisch-optische Warnung bei Erreichen von Schwellwerten

Raumtemperatur und Raumluftfeuchte

Zeit- und Datumsanzeige

Automatische Kalibrierung

Abschaltautomatik

Batteriewechselanzeige



Technische Daten

Modell	CARB-DIOX-DECT-B
Größe (B x L x H)	68 x 90 x 143 mm
Arbeitsbedingungen	Temperatur: 0 bis 50 °C Feuchtigkeit: 0-85 %
Transport und Lagerung	Temperatur: -20 bis 60 °C Feuchtigkeit: 0-85 %
Mess-Sensor	NDIR
Messbereich Temperatur	0 bis 50°C, Genauigkeit $\pm 2^\circ\text{C}$, Auflösung 1°C
Messbereich CO2	400-5000 ppm, Auflösung 1 ppm, Genauigkeit ($\pm 5\%$ Anzeigewert + 50 ppm) *
Messbereich Luftfeuchte	20 bis 90 % rH, Auflösung 1 % rH, Genauigkeit $\pm 5\%$ rH (@ 25°C) im Bereich 10 bis 90 % rH
Zusatzfunktionen	Kalibrierung, Displaybeleuchtung, auto. Abschaltung, akustischer Alarm, Batteriewechselanzeige
Stromversorgung	3 x AA Batterien
Abschaltung	automatisch, 10 Sekunden

* Genauigkeitsangaben spezifiziert für 400-2000 ppm
bei 1013.25 bar und -10 bis +50°C/0 bis 99 % rH

Lieferumfang

- 1 x CO2-Messgerät
- 3 x AA (1.5V) Batterien
- 1 x USB-C Kabel
- 1 x Bedienungsanleitung

Vertrieb

Artikel Nummer	CARB-DIOX-DECT-B
EAN	9005613 16631 1
Verpackung	126 x 112 x 82 mm