



CO2-Fühler, Typ: CO2



Bestelldaten

Bestellnummer	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Artikelklasse	47B

Beschreibung

Ausführung:

Sonde für testo Multifunktionsmessgerät (bitte separat bestellen), um CO₂-Konzentration, Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur zu beurteilen. Gleichzeitig werden Feuchtkugeltemperatur, Taupunkt und Absolutfeuchte berechnet.

Funktion:

IP54: Es besteht Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren (staubgeschützt), sowie ein vollständiger Berührungsschutz.

Passend für:

Nr. 474141 Gr. 440.

Lieferumfang:

CO₂-Sonde mit Bluetooth inkl. Temperatur-, Feuchte- und Absolutdrucksensor (bestehend aus CO₂-Sondenkopf und Bluetooth-Handgriff); 4× Mignon Batterien Typ AA, Tischständer sowie Kalibrierprotokoll.

Hinweis:

Bitte setzen Sie die Sonde nicht in betauender Atmosphäre ein.

Technische Beschreibung

Messbereich Temperatur	0 - 50 °C
Messbereich relative Feuchte	5 - 95 %
Breite	50 mm
Länge	295 mm
Messbereich	0 - 10000 ppm
Gewicht	195 g
Betriebstemperatur	-5 - 50 °C
IP-Schutzart	IP 54
Fehlergrenze	±(50 ppm + 3% vom Messwert) (0 bis 5000 ppm)
Fehlergrenze	±(100 ppm + 5% vom Messwert) (5001 bis 10000 ppm)
Höhe	40 mm
Sondenlänge	130 mm
Sonden-Ø	30 mm
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C °C
Funkreichweite	20 m
Batterielebensdauer	21,5 h
Auflösung	1 ppm
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	Bluetooth-Schnittstelle
Auflösung Feuchte	0,1 %
Fehlergrenze Temperatur	±0,5 °C
Fehlergrenze relative Feuchte	±3% rF (10 bis 35% rF)
Fehlergrenze relative Feuchte	±2% rF (35 bis 65% rF)
Fehlergrenze relative Feuchte	±3% rF (65 bis 90% rF)
Fehlergrenze relative Feuchte	±3% rF (restlicher Messbereich)
Fehlergrenze relative Feuchte	±0,06% rF/K (0 bis + 50 °C)
Auflösung Temperatur (0 – 50 °C)	0,1 °C
Kalibrierung	Preis auf Anfrage

Messbereich Druck	700 - 1100 hPa
Fehlergrenze Absolutdruck	± 3 hPa
Auflösung Absolutdruck	0,1 hPa
Produktart	CO2-Sonde