



CO2-sensor, Type: CO2



Bestelgegevens

Bestelnummer	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Artikelklasse	47B

Omschrijving

Uitvoering:

Sonde voor testo multifunctioneel meetinstrument (a.u.b. apart bestellen) om CO2-concentratie, luchtvochtigheid en luchttemperatuur te beoordelen. Tegelijkertijd worden natteboltemperatuur, dauwpunt en absolute vochtigheid berekend.

Functie:

IP54: Er is bescherming tegen spatwater uit alle richtingen, bescherming tegen stofafzettingen aan de binnenzijde (beschermd tegen stof) en een volledige bescherming tegen aanraking.

T.b.v.:

Nr. 474141 gr. 440.

Levering:

CO2-sonde met Bluetooth incl. temperatuur-, vochtigheids- en absolute druksensor (bestaande uit CO2-sondekop en Bluetooth-handgreep); 4x Mignon-batterijen type AA, tafelstandaard en kalibratierapport.

Opmerking:

Plaats de sonde niet in een hogere atmosfeer.

Technische beschrijving

Meetbereik temperatuur	0 - 50 °C
Meetbereik relatieve vochtigheid	5 - 95 %
Breedte	50 mm
Lengte	295 mm
Meetbereik	0 - 10000 ppm
Gewicht	195 g
Bedrijfstemperatuur	-5 - 50 °C
IP-klasse	IP 54
Maximale afwijking	±(100 ppm + 5% van de meetwaarde) (5001 tot 10000 ppm)
Maximale afwijking	±(50 ppm + 3% van de meetwaarde) (0 tot 5000 ppm)
Hoogte	40 mm
Sondelengte	130 mm
Sonde-Ø	30 mm
Opslagtemperatuur	-20 tot +60 °C °C
Draadloos bereik	20 m
Batterijlevensduur	21,5 h
Resolutie	1 ppm
Aansluiting	Bluetooth-interface
Aansluiting	USB-aansluiting
Resolutie vochtigheid	0,1 %
Maximale afwijking temperatuur	±0,5 °C
Maximale afwijking relatieve vochtigheid	±0,06% rF/K (0 tot + 50 °C)
Maximale afwijking relatieve vochtigheid	±2% rF (35 tot 65% rF)
Maximale afwijking relatieve vochtigheid	±3% rF (10 tot 35% rF)
Maximale afwijking relatieve vochtigheid	± 3% rF(overig meetbereik)
Maximale afwijking relatieve vochtigheid	±3% rF (65 tot 90% rF)
Resolutie temperatuur (0 – 50 °C)	0,1 °C
Kalibratie	Prijs op aanvraag

Meetbereik druk	700 - 1100 hPa
Maximale afwijking absolute druk	± 3 hPa
Resolutie absolute druk	0,1 hPa
Producttype	050 CO2-sonde