



## CO2-føler, Type: CO2



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Artikelklasse	47B

### Beskrivelse

**Udførelse:**

Sonde til testo multifunktionsmåler (skal bestilles separat) for at vurdere CO<sub>2</sub>-koncentration, luftfugtighed og lufttemperatur. Samtidigt beregnes fugtkugletemperatur, dugpunkt og absolut luftfugtighed.

**Funktion:**

IP54: Der er beskyttelse mod stænkvand fra alle retninger og beskyttelse mod støvaflejringer indvendigt (støvbeskyttet) samt komplet berøringsbeskyttelse.

**Passer til:**

Nr. 474141 str. 440.

**Leveringsomfang:**

CO<sub>2</sub>-sonde med Bluetooth inkl. Temperatur-, fugtigheds- og absoluttrykssensor (bestående af CO<sub>2</sub>-sonderhoved og Bluetooth-håndtag); 4x Mignon-batterier type AA, bordstativ samt kalibreringsprotokol.

**Bemærk:**

Sonden må ikke indsættes i atmosfære med dug.

### Teknisk beskrivelse

Måleområde, temperatur	0 - 50 °C
Måleområde, relativ fugt	5 - 95 %
Bredde	50 mm
Længde	295 mm
Måleområde	0 - 10000 ppm
Vægt	195 g
Driftstemperatur	-5 - 50 °C
Beskyttelsesklasse IP	IP 54
Fejlgrænse	±(50 ppm + 3 % af måleværdien) (0 til 5000 ppm)
Fejlgrænse	±(100 ppm + 5 % af måleværdien) (5001 til 10000 ppm)
Højde	40 mm
Sondelængde	130 mm
Sonde-Ø	30 mm
Lagertemperatur	-20 til +60 °C °C
Gnistrækkevidde	20 m
Batterilevetid	21,5 h
Opløsning	1 ppm
Interface	Bluetooth-port
Interface	USB-interface
Opløsning, fugt	0,1 %
Fejlgrænse, temperatur	±0,5 °C
Fejlgrænse, relativ fugtighed	±3 % rF (65 til 90 % rF)
Fejlgrænse, relativ fugtighed	±3 % rF (resterende måleområde)
Fejlgrænse, relativ fugtighed	±0,06 % rF/K (0 til + 50 °C)
Fejlgrænse, relativ fugtighed	±2 % rF (35 til 65 % rF)
Fejlgrænse, relativ fugtighed	±3 % rF (10 til 35 % rF)
Opløsning, temperatur (0 – 50 °C)	0,1 °C
Kalibrering	Pris på forespørgsel

Måleområde, tryk	700 - 1100 hPa
Fejlgrænse, absolut tryk	$\pm 3$ hPa
Opløsning, absolut tryk	0,1 hPa
Produkttype	CO2-sonde