



CO2-givare, Typ: CO2



Beställningsdata

Ordernummer	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Artikelklass	47B

Beskrivning

Utförande:

Sond för multifunktionsmätare (beställs separat), för bedömning av CO2-halt, luftfuktighet och lufttemperatur. Fuktkulstemperatur, dagpunkt och absolut fukthalt beräknas samtidigt.

Funktion:

IP54: Skydd mot strilande vatten från alla riktningar och skydd mot invändiga dammavlagringar (dammskyddad), samt komplett beröringsskydd.

Passar till:

Nr 474141 storlek 440.

leveransinnehåll:

CO2-sond med Bluetooth inkl. temperatur-, fukt- och absoluttrycksensor (bestående av CO2-sondhuvud och Bluetooth-handtag); 4 st Mignon-batterier typ AA, bordsstativ och kalibreringsprotokoll.

OBS!:

Använd inte sonden i kondenserande atmosfär.

Teknisk beskrivning

mätområde temperatur	0 - 50 °C
----------------------	-----------

mätområde fuktighet	5 - 95 %
Bredd	50 mm
Längd	295 mm
mätområde	0 - 10000 ppm
vikt	195 g
arbetstemperatur	-5 - 50 °C
IP-skyddsklass	IP 54
Felgräns	± (100 ppm + 5 % av mätvärdet) (5001 - 10000 ppm)
Felgräns	± (50 ppm + 3 % av mätvärdet) (0 - 5000 ppm)
höjd	40 mm
sondlängd	130 mm
Sond-Ø	30 mm
lagringstemperatur	-20 °C - +60 °C °C
Trådlös räckvidd	20 m
batterilivslängd	21,5 h
upplösning	1 ppm
datautgång	Bluetooth-gränssnitt
datautgång	USB-gränssnitt
upplösning fukt	0,1 %
felgräns temperatur	±0,5 °C
felgräns fuktighet	± 0,06 % rF/K (0 - +50 °C)
felgräns fuktighet	± 2 % rF (35 - 65 % rF)
felgräns fuktighet	± 3 % rF (10 - 35 % rF)
felgräns fuktighet	± 3 % rF (65 - 90 % rF)
felgräns fuktighet	± 3 % rF (återstående mätområde)
upplösning temperatur (0–50°C)	0,1 °C
Kalibrering	Pris på förfrågan
Mätområde tryck.	700 - 1100 hPa

Felgräns absoluttryck	±3 hPa
Upplösning absoluttryck	0,1 hPa
Produktslag	050 CO2-sond