



CO2 ticalo, tip: CO2



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Razred artikla	47B

Opis

Izvedba:

Sonda za testo višenamjenski mjerac (molimo naručite zasebno) za mjerenje koncentracije CO₂, vlažnosti i temperature zraka. Istodobno se izračunava temperatura vlažne kugle, rosište i apsolutna vlažnost.

Funkcija:

IP54: Postoji zaštita od prskanja vode iz svih smjerova i zaštita od naslaga prašine iznutra (zaštićeno od prašine), kao i potpuna zaštita od dodira.

Odgovara:

Br. 474141 vel. 440.

Dio isporuke:

CO₂ sonda s Bluetooth povezivosti i uklj. sensorima za temperaturu, vlažnost i apsolutni tlak (koji se sastoji od glave CO₂ sonde i Bluetooth ručke); 4× AA baterije, stolni stalak i kalibracijski protokol.

Napomena:

Nemojte koristiti sondu u atmosferi koja se kondenzira.

Tehnički opis

Mjerno područje kod temperature	0 - 50 °C
Mjerno područje kod relativne vlažnosti	5 - 95 %
širina	50 mm
Duljina	295 mm
Mjerno područje	0 - 10000 ppm
Težina	195 g
Radna temperatura	-5 - 50 °C
IP-klasa zaštite	IP 54
Granica odstupanja	±(100 ppm + 5% od izmjerene vrijednosti) (5001 do 10000 ppm)
Granica odstupanja	±(50 ppm + 3 % od izmjerene vrijednosti) (0 do 5000 ppm)
Visina	40 mm
Duljina sonde	130 mm
Ø sonde	30 mm
Temperatura skladištenja	-20 do +60 °C °C
Domet bežične veze	20 m
Vijek trajanja baterije	21,5 h
Razlučivost	1 ppm
Prihvat	Bluetooth prihvat
Prihvat	USB sučelje
Rezolucija vlage	0,1 %
Granica odstupanja temperatura	±0,5 °C
Granica stupanja kod relativne vlažnosti	± 3 % rF (10 do 35 % rF)
Granica stupanja kod relativne vlažnosti	± 2 % rF (35 do 65 % rF)
Granica stupanja kod relativne vlažnosti	± 3 % rF (preostalo područje mjerenja)
Granica stupanja kod relativne vlažnosti	±0,06 % rF/K (0 do + 50 °C)
Granica stupanja kod relativne vlažnosti	± 3% rF (65 do 90% rF)
Rezolucija temperature (0 – 50 °C)	0,1 °C
Kalibriranje	Cijena na upit

Mjerno područje tlaka	700 - 1100 hPa
Granica pogreške apsolutnog tlaka	± 3 hPa
Razlučivost apsolutnog tlaka	0,1 hPa
Vrsta proizvoda	050 CO2 sonda