



Senzor za CO2, Tip: CO2



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Razred artikla	47B

Opis

Izvedba:

Sonda za večfunkcijski merilnik testo (naročite posebej) za oceno koncentracije CO2, vlažnosti in temperature zraka. Hkrati se izračunajo mejna temperatura hlajenja, rosišče in absolutna vlažnost.

Funkcija:

IP54: Obstajajo zaščita proti brizganju vode z vseh smeri, zaščita pred odlaganjem prahu v notranjosti (zaščita proti prahu) in popolna zaščita pred dotikanjem.

Primerno za:

Art. 474141 vel. 440.

Obseg dobave:

CO2-sonda s funkcijo Bluetooth vklj. s senzorjem za temperaturo, vlažnost in absolutni tlak (vsebuje glavo CO2-sonde in ročaj Bluetooth); 4x baterije Mignon tip AA, namizno stojalo in poročilo o kalibriranju.

Napotek:

Sonde ne uporabljajte v rosnem okolju.

Tehnični opis

Merilno območje temperature	0 - 50 °C
Merilno območje za merjenje relativne vlažnosti	5 - 95 %
Širina	50 mm
Dolžina	295 mm
Merilno območje	0 - 10000 ppm
Masa	195 g
Delovna temperatura	-5 - 50 °C
Vrsta IP-zaščite	IP 54
Točnost	±(100 ppm + 5 % izmerjene vrednosti) (od 5001 do 10.000 ppm)
Točnost	±(50 ppm + 3 % izmerjene vrednosti) (od 0 do 5000 ppm)
Višina	40 mm
Dolžina sonde	130 mm
Ø sonde	30 mm
Temperatura skladiščenja	Od -20 do +60 °C °C
Radijski doseg	20 m
Življenjska doba baterije	21,5 h
Ločljivost	1 ppm
Vmesnik	Vmesnik Bluetooth
Vmesnik	USB-vmesnik
Ločljivost za vlažnost	0,1 %
Točnost merjenja temperature	±0,5 °C
Točnost merjenja relativne vlažnosti	±3 % rF (od 10 do 35 % rF)
Točnost merjenja relativne vlažnosti	±0,06 % rF/K (od 0 do + 50 °C)
Točnost merjenja relativne vlažnosti	±2 % rF (od 35 do 65 % rF)
Točnost merjenja relativne vlažnosti	±3 % rF (preostalo merilno območje)
Točnost merjenja relativne vlažnosti	±3 % rF (od 65 do 90 % rF)
Ločljivost merjenja temperature (0–50 °C)	0,1 °C
Kalibriranje	Cena po ponudbi

Merilno območje za tlak	700 - 1100 hPa
Točnost, absolutni tlak	±3 hPa
Ločljivost, absolutni tlak	0,1 hPa
Vrsta izdelka	CO2-sonda