



Czujnik CO2, Typ: CO2



Dane zamówienia

Numer katalogowy	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Klasa artykułu	47B

Opis

Wykonanie:

Sonda do wielofunkcyjnego przyrządu pomiarowego testo (zamawiać osobno) do oceny stężenia CO2 oraz wilgotności i temperatury powietrza. Jednocześnie przyrząd oblicza temperaturę mokrego termometru, punktu rosy oraz wilgotność bezwzględną.

Pasuje do :

Nr 474141 rozm. 440.

w dostawie::

Sonda CO2 z funkcją Bluetooth z czujnikiem temperatury, wilgotności i ciśnienia bezwzględnego (składająca się z głowicy sondy CO2 i uchwytu Bluetooth); 4x baterie Mignon typu AA, stojak oraz protokół kalibracji.

wskazówka:

Sondę należy stosować w atmosferze wody kondensacyjnej.

stopień ochrony IP: IP 54

złącze: złącze Bluetooth

złącze: Złącze USB

Kalibracja: Cena na zapytanie ofertowe

pomiarowy: 0 - 10000 ppm

granica błędów: $\pm(50 \text{ ppm} + 3\% \text{ wartości pomiarowej})$ (0 do 5000 ppm)

granica błędów: $\pm(100 \text{ ppm} + 5\% \text{ wartości pomiarowej})$ (5001 do 10000 ppm)

Opis techniczny

zakres pomiarowy temperatury	0 - 50 °C
zakres pomiaru wilgotności względnej	5 - 95 %
szerokość	50 mm
długość	295 mm
pomiarowy	0 - 10000 ppm
masa	195 g
temperatura otoczenia	-5 - 50 °C
stopień ochrony IP	IP 54
granica błędu	±(50 ppm + 3% wartości pomiarowej) (0 do 5000 ppm)
granica błędu	±(100 ppm + 5% wartości pomiarowej) (5001 do 10000 ppm)
Wysokość	40 mm
długość sondy	130 mm
Ø sondy	30 mm
temperatura przechowywania	-20 do +60 °C °C
Zasięg radiowy	20 m
Żywotność baterii	21,5 h
rozdzielczość	1 ppm
złącze	złącze Bluetooth
złącze	Złącze USB
rozdzielczość przy pomiarze wilgotności	0,1 %
granica błędu pomiaru temperatury	±0,5 °C
dokładność pomiaru wilgotności względnej	±3% rF (65 do 90% rF)
dokładność pomiaru wilgotności względnej	±2% rF (35 do 65% rF)
dokładność pomiaru wilgotności względnej	±3% rF (pozostały zakres pomiarowy)
dokładność pomiaru wilgotności względnej	±3% rF (10 do 35% rF)
dokładność pomiaru wilgotności względnej	±0,06% rF/K (0 do + 50 °C)

rozdzielczość pomiaru temperatury (0 do 50 °C)	0,1 °C
Kalibracja	Cena na zapytanie ofertowe
zakres pomiaru ciśnienia	700 - 1100 hPa
Granica błędu ciśnienia bezwzględnego	±3 hPa
Rozdzielczość ciśnienia bezwzględnego	0,1 hPa
Rodzaj produktu	050 Sonda CO2