



CO2-anturi, Tyyppi: CO2



Tilaustiedot

Tilausnumero	474157 CO2
GTIN	4029547019074
Tuoteluokka	47B

Kuvaus

Malli:

Anturi testo-monitoimimittauslaitteeseen (tilattavissa erikseen) CO2-pitoisuuden, ilmakesteyden ja ilmanlämpötilan arviointiin. Samalla lasketaan märkälämpötila, kosteusaste ja absoluuttinen kosteus.

Toiminto:

IP54: Suojaus kaikista suunnista tulevalta roiskevedeltä ja pölyn kerääntymiseltä sisällä (pölysuojattu) ja täydellinen kosketussuojaus.

Sopii:

Nro 474141 koko 440.

Toimituksen sisältö:

CO2-anturi Bluetooth-toiminnolla sekä lämpötila-, kosteus- ja absoluuttisen paineen anturi (koostuu CO2-anturipäästä ja Bluetooth-kahvasta); 4x Mignon-paristo tyyppi AA, pöytäjalusta ja kalibrointiprotokolla.

Huomautus:

Älä altista anturia kasteiseen ympäristöön.

Tekninen kuvaus

Mittausalue - lämpötila	0 - 50 °C
Mittausalue, suhteellinen kosteus	5 - 95 %
Leveys	50 mm
Pituus	295 mm
Mittausalue	0 - 10000 ppm
Paino	195 g
Käyttölämpötila	-5 - 50 °C
IP-suojaluokka	IP 54
Virheraja	±(100 ppm + 5 % mittausarvosta) (5001 - 10000 ppm)
Virheraja	±(50 ppm + 3 % mittausarvosta) (0 - 5000 ppm)
Korkeus	40 mm
Anturin pituus	130 mm
Anturin Ø	30 mm
Säilytyslämpötila	-20 - +60 °C °C
Kantama	20 m
Pariston kestoikä	21,5 h
Näyttötarkkuus	1 ppm
Liitäntä	Bluetooth-liitäntä
Liitäntä	USB-liitäntä.
Tarkkuus, kosteus	0,1 %
Tarkkuus lämpötila	±0,5 °C
Virheraja, suhteellinen kosteus	±0,06 % rF/K (0 - + 50 °C)
Virheraja, suhteellinen kosteus	±2 % rF (35 - 65 % rF)
Virheraja, suhteellinen kosteus	±3 % rF (10 - 35 % rF)
Virheraja, suhteellinen kosteus	±3 % rF (muu mittausalue)
Virheraja, suhteellinen kosteus	±3% rF (65 - 90% rF)
Liukenemislämpötila (0 – 50°C)	0,1 °C
Kalibrointi	Hinta ilmoitetaan pyydettyäessä

Mittausalue paine	700 - 1100 hPa
Virheraja, absoluuttinen paine	± 3 hPa
Resoluutio, absoluuttinen paine	0,1 hPa
Tuotetyyppi	050 CO2-anturi