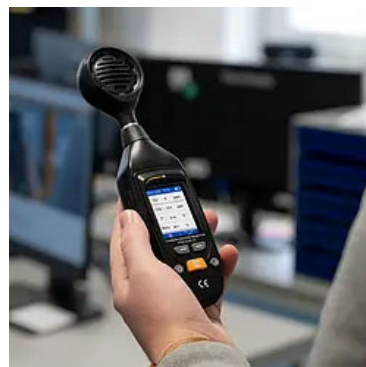


PCE-COG 10

Monitoimimittari



Monitoimimittari tietomuistilla 5000 mittauspisteelle / Lämpötila, kosteus / Tallennettujen mittautietojen vienti CSV-muodossa / Paristo- ja verkkokäyttö / 1/4 tuuman kolmijalkakiinnitys / Mittausalue (CO²) 0 ... 9999 ppm, (CO) 0...1000 ppm

Ilmastomittarin hiilidioksidin (CO²) mittausalue on 0 ... 9999 ppm. Ilmanlaatu-tunnistimessa on hiilidioksidimittauksen lisäksi myös häkäanturi (CO) mittausalueella 0 ... 1000 ppm sekä lämpötila- ja kosteusanturi. Ilmanlaadun ilmaisimien kattama laaja valikoima mittaustehtäviä.

Mittauksen aikana lukemat tallennetaan mittariin. Mittariin voidaan tallentaa jopa 5000 mittauspistettä. Mittari tallentaa CO²- ja CO-pitoisuudet sekä lämpötilan ja kosteuden jokaiseen varastointipisteeseen. Mittausajon jälkeen tallennetut mittausarvot ovat nähtävissä suoraan näytöltä.

Mittarin tallentamat lukemat voidaan siirtää jatkokäsittelyä varten tietokoneelle. Siirto tapahtuu mittarin Micro-USB-liitännän kautta. Kun mittari liitetään tietokoneeseen, se tunnustetaan massamuistilaitteeksi. Mittari tallentaa tallennetut mittausarvot CSV-tiedostomuodossa, joten ne voidaan käsitellä suoraan.

Mittarin sisäänrakennettu 1500 mAh akku mahdollistaa mobiilikäytön. Akun lataamista varten mittari voidaan liittää 5VDC:n virtalähteeseen mikro-USB-liitännän kautta. Mittari voidaan edelleen käyttää latauksen aikana mittauksen tekemiseen.

Optimaalista ja pitkäkestoista mittausta varten takana on 1/4 tuuman liitäntä. Tällä liitännällä mittari voidaan kiinnittää kolmijalkajalustaan.

- » Tietomuisti 5000 mittauspisteelle
- » Mittausalue (CO²) 0... 9999 ppm
- » Mittautietojen vienti CSV-muodossa
- » Lämpötilan ja kosteuden mittaus
- » Lisäksi varustettu häkäanturilla
- » Helposti luettava 2" LC-näyttö

Tekniset tiedot

Hiilimonoksidi (CO)

Mittausalue*

0 ... 1000 ppm

Resoluutio

1 ppm

Tarkkuus

±5 % mittausalueesta

*CO-mittaus viittaa ympäristön olosuhteisiin 0 ... 40 °C / 15 ... 95 % suhteellinen kosteus, kondensoituvaa

Jatkuu....

Tekniset tiedot

Hiilidioksidi (CO²)

Mittausalue*	0 ... 9999 ppm
Resoluutio	1 ppm
Tarkkuus	±3 % mitatusta arvosta ± 75 ppm

*CO²-mittaus viittaa ympäristön olosuhteisiin 0 ... 50 °C / 0 ... 85 % suhteellinen kosteus, kondensoituva

Lämpötila

Mittausalue	0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
Resoluutio	0,1 °C / °F
Tarkkuus	±2 °C / ±4 °F

Kosteus

Mittausalue	0 ... 100 % RH
Resoluutio	0,1 % RH
Tarkkuus	±5 % välillä 0 ... 20 % RH ±3,5 % välillä 20 ... 80 % RH ±5 % välillä 80 ... 100 % RH

Kosteus perustuu tuulen nopeuteen 1 m/s.

Tarkkuus säilyy 30 minuutin totuttelun jälkeen.

Lisätiedot

Näyttö	2" LC-näyttö
Mittaustaajuus	1 Hz
Muisti	5000 mittauspisteelle
Tallennusaika	1 minuutti, 15 minuuttia, 1 tunti
Yksikkö	lämpötila: °C, °F, CO / CO ² : ppm
Hälytys kun raja-arvot ylittyvät	visuaalisesti ja akustisesti
Tietojen vienti	CSV
Liitäntä	1/4" kolmijalkaliitäntä Micro-USB-liitäntä akun lataamiseen ja tiedonsiirtoon
Virtalähde (akku)	3,7 V, 1500 mAh
Virtalähde (verkkovirta)	ensisijainen 100 ... 240 VAC, 50 / 60 Hz, 0,25 A toissijainen: 5 VDC, 1 A
Käyttöolosuhteet	0 ... 45 °C, 32 ... 113 °F, <95 % suhteellinen kosteus, ei kondensoituva
Varastointiolosuhteet	-10 ... 55 °C, 14 ... 131 °F, <95 % RH, ei kondensoituva
Mitat	54 x 215 x 34 mm
Paino	154 g

Toimitukseen sisältyy

- 1 x Ilmastomittari PCE-COG 10
- 1 x Micro USB kaapeli
- 1 x 5V DC virtalähde
- 1 x käyttöohje

Lisätarvikkeet

Tilausnumero: CAL-CO2

- ISO-kalibrointitodistus CO²-mittauslaitteille, usein vaaditaan yrityksissä noudattamaan DIN ISO 9000 -standardia.
- Parametrille CO²

