

PCE-RCM 01

CO ilmanlaatumittari / Hiilimonoksidi, eli häkä



Ilmanlaadun mittari / Mittaa ilman hiilimonoksidipitoisuutta sekä lämpötilaa ja kosteutta / Visuaalinen ja äänihälytys / USB-C-liitäntä / Akun varaustilan ilmaisim / Moderni muotoilu ja kompakti koko

Ilmanlaatumittari on tärkeä laite sisäilman laadun seurantaan. Sitä voidaan käyttää monin eri tavoin – kodeissa, toimistoissa, työpajoissa, kouluissa tai julkisissa tiloissa. Ilmaisin mittaa luotettavasti ilman hiilimonoksidipitoisuutta ja mahdollistaa kriittisten pitoisuuksien tunnistamisen varhaisessa vaiheessa ja niiden mukaisten toimien toteuttamisen.

Ilmanlaatumittari mittaa hiilimonoksidiarvoja alueella 0–500 ppm hienolla 1 ppm:n tarkkuudella. Se mittaa myös suhteellisen kosteuden alueella 20–85 % (myös 1 %:n tarkkuudella) ja lämpötilan alueella -10–50 °C / 14–122 °F. Tarvittaessa lämpötilänäyttö voidaan vaihtaa myös Fahrenheit-asteiksi. Kaikki mitatut arvot näkyvät 2 tuuman LCD-näytöllä.

Kohonneissa hiilimonoksidiarvoissa ilmaisin antaa sekä visuaalisia että akustisia varoitussignaaleja. Integroitu liikennevalotoiminto näyttää ilmanlaadun selkeästi: Vihreä tarkoittaa 0–100 ppm, oranssi 101–200 ppm ja punainen 201–500 ppm. Jos arvo ylittää 100 ppm, kuuluu ylimääräinen äänimerkki, joka ilmoittaa mahdollisesta terveysvaarasta.

Integroidulla ladattavalla litiumakulla varustettu ilmaisin on erityisen joustava käyttää. Integroitu kumihihna helpottaa laitteen kuljetusta ja mahdollistaa sen kätevän kantamisen tai ripustamisen. Kompaktien mittojensa (70 x 70 x 28 mm), modernin muotoilunsa ja helpon käsittelynsä ansiosta se on käytännöllinen apulainen jokapäiväisessä elämässä.

Ilmanlaatumittari sopii sekä yksityis- että ammattikäyttöön – esimerkiksi kouluihin, hoitolaitoksiin, toimistoihin tai teollisuusympäristöihin – kaikkialla, missä turvallinen sisäilman laatu on ratkaisevan tärkeää.

- » CO₂:n, lämpötilan ja kosteuden mittaus
- » 2 tuuman LCD-näyttö
- » Visuaalinen ja äänihälytys
- » Ladattava akku USB-C:n kautta
- » Käytännöllinen kantohihna

Tekniset tiedot

Suhteellinen kosteus

Mittausalue	20 ... 85 %
Resoluutio	1 %
Tarkkuus	±4 %

CO

Mittausalue	0 ... 500 ppm
Resoluutio	1 ppm
Tarkkuus	±10 % lukemasta

Jatkuu....

Lämpötila

Mittausalue	-10 ... +50 °C / 14 ... 122 °F
Resoluutio	1 °C / 1,8 °
Tarkkuus	±1 °C / ±1,8 °F

Yleiset tekniset tiedot

Näytön tyyppi	LCD
Näytön koko	2 tuumaa
Mittaustaajuus	1,5 s
Liitäntä	USB-C
Käyttöaika	24 h
Hälytys	optinen, akustinen
Valikkokieli	Englanti
Suojausluokka (laite)	IP20
Virtalähde	5 V DC
(Ladattava) akku	1 x 3,7 V sisäinen, litiumioniakku
Kapasiteetti	800 mAh
Käyttöolosuhteet	-10 ... 50 °C, 20 ... 85 % RH
Varastointiolosuhteet	-10 ... 60 °C, 20 ... 85 % RH
Mitat (P x L x K)	70 x 70 x 28 mm
Paino	57,5 g

Toimitukseen sisältyy

- 1 x Ilmanlaatumittari PCE-RCM 01
- 1 x USB-C-latauskaapeli
- 1 x Käyttöohjeet

