



Sisäilmanlaadun mittarit



Malli IAQ920

Sisäilmanlaadun mittarit Malli IAQ920

IAQ920 mittaa samalla anturilla hiilidioksidia, lämpötilaa ja kosteutta nopeasti ja tarkasti. Tiedonkeruun kapasiteetti on 12 700 lukemaa. Toimitus sisältää PC-ohjelman tiedonpurkua varten.

Ominaisuudet (IAQ920)

- CO₂ -mittauksiin vakaa NDIR anturi
- Manuaalinen tai jatkuva tiedonkeruu
- Sisältää LogDat2™ PC-ohjelman ja tiedonsiirtokaapelin tietojen purkuun PC:lle
- Näyttää kosteuden %RH, kastepisteen ja märkälämpötilan
- Suomenkielinen valikko

Malli IAQ910 CO₂ -mittari

IAQ910 on erinomainen mittari CO₂ -arvojen mittauksiin. Ilmastointialan ammattilaiset käyttävät sitä sisäilmanlaadun mittauksiin kouluissa, toimistoissa, teollisuudessa ja sairaaloissa.

Ominaisuudet (IAQ910)

- Taltioi muistiin minimi- ja maksimiarvot, sekä keskiarvon
- Suuri näyttö
- Reaaliaikaiset CO₂ -lukemat ppm -arvoina
- Integroitu NDIR -anturi

Sovellukset

- Sisäilmanlaadun tutkimukset
- Ilmastointijärjestelmien tarkastukset

Tarkka. Luotettava. Aina.

Tekniset tiedot

Mallit IAQ910 ja IAQ920

CO₂

Alue 0 to 5000 ppm
Tarkkuus¹ ±3% lukemasta 25°C:ssa tai ±50 ppm,
kumpi on suurempi

Lämpötila (vain IAQ920)

Alue 0 ... 50°C
Tarkkuus² ±0.6°C
Erotuskyky 0.1°C

Suhteellinen kosteus (vain IAQ920)

Alue 5 ... 95% RH
Tarkkuus³ ±3% RH
Erotuskyky 0.1% RH

Mittarin lämpötila-alueet

Käyttöympäristö (elektroniikka)
+5 ... 45°C

Käyttöympäristö (anturi)
-10 ... 60°C

Varastointi -20 ... 60°C

Tiedonkeruun kapasiteetti (vain IAQ920)

12 700 lukemaa
100 testiryhmää

Tiedonkeruun väli (vain IAQ920)

Yhdestä sekunnista yhteen tuntiin

Aikavakio (vain IAQ920)

Käyttäjän valittavissa

Mitat

IAQ920 84 x 178 x 44 mm
IAQ910 84 x 244 x 44 mm

Anturin mitat (vain IAQ920)

Anturin pituus (mukaanlukien kahva)
283 mm
Anturin halkaisija 19 mm

Mittarin paino (paristoineen)

270 g

Jännitelähde

IAQ920 4 kpl AA-koon paristoa tai verkkolaite
(verkkolaite on lisälaite)
IAQ910 4 kpl AA-koon paristoa



Malli IAQ910

	IAQ910	IAQ920
CO ₂	•	•
Lämpötila		•
%RH, märkälämpötila, kastepiste		•
Minimi, maksimi, keskiarvo	•	•
Manuaalinen tiedonkeruu		•
Automaattinen tiedonkeruu		•
LogDat2 PC-ohjelma		•
Ilmainen kalibrointitodistus	•	•

¹ Tarkkuus mittarin käyttöympäristön ollessa +25 °C, muissa lämpötiloissa ±0.36% lukemasta / °C

² Tarkkuus mittarin käyttöympäristön ollessa +25 °C, muissa lämpötiloissa 0.03 °C / °C

³ Tarkkuus anturin käyttöympäristön ollessa +25°C, muissa lämpötiloissa ±0,2% RH / °C