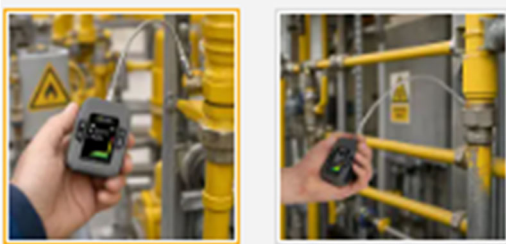


PCE-GD 5

Ilmanlaatumittari syttyvien kaasujen havaitsemiseen



Ilmanlaatumittari syttyvien kaasujen tunnistamiseen / Optinen ja akustinen hälytys / Joustava 250 mm:n anturi / 1,8 tuuman värinäyttö / USB-C-liitäntä



Ilmanlaatumittaria käytetään syttyvien kaasujen luotettavaan havaitsemiseen, ja se auttaa paikantamaan mahdollisia kaasuvuotoja eri kohteissa. Laite soveltuu sellaisten järjestelmien, putkistojen ja asennusten tarkastamiseen, joissa voi esiintyä syttyviä kaasuja, kuten maakaasua, nestekaasua (LPG), metaania tai vetyä. Noin 250 mm pitkän joustavan anturivarren ansiosta myös

vaikeapääsyiset paikat voidaan tarkastaa. Laitteessa on visuaalinen ja äänimerkkiin perustuva hälytystoiminto, joka ilmaisee eri varoitustasot kaasupitoisuuden kasvaessa.

Laitteessa on 1,8 tuuman värinäyttö, joka näyttää myös ympäristön lämpötilan ja suhteellisen ilmentoksteuden. Sen esilämmitysaika on noin 10 sekuntia ja vasteaika alle 10 sekuntia. Laite toimii kolmella AAA-paristolla. Siinä on myös USB-C-liitäntä virransyöttöä tai ulkoiseen virtalähteeseen kytkemistä varten. Ilmanlaatumittaria voidaan käyttää esimerkiksi lämmitys- ja talotekniikassa, huoltotöissä, korjaamoilla sekä kaasuputkistojen ja teknisten järjestelmien tarkastuksessa. Kompaktin rakenteensa ja joustavan anturivarren ansiosta laite soveltuu erinomaisesti nopeisiin paikan päällä tehtäviin tarkastuksiin ja vuotojen paikantamiseen.

- » Syttyvien kaasujen tunnistus väriasteikolla
- » Mitattavat kaasut: metaani, vety, maakaasu, nestekaasu
- » Optinen ja akustinen hälytys
- » Esilämmitysaika n. 10 s
- » Vasteaika: < 10 s
- » USB-C-liitäntä

Tekniset tiedot

Suhteellinen kosteus

Mittausalue	0 ... 100 %
Erottelukyky	1 %
Tarkkuus	±3 %

Jatkuu.....

Lämpötila

Mittausalue	-40 ... +80 °C
Erottelukyky	0,1 °C
Tarkkuus	±1,5 °C

Yleiset tekniset tiedot

Näytön tyyppi	LCD
Näytön koko	1,8 tuumaa
Liitäntä	USB-C
Vasteaika	10 s
Lämpenemisaika	10 s
Mitattava aine	Maakaasu, metaani, vety, nestekaasu, savu
Käyttöaika	2 h
Hälytys	Visuaalinen, äänihälytys
Mitat	Anturin pituus: 250 mm Anturin halkaisija: 12 mm
Valikon kieli	Englanti, englanti (GB)
Kotelointiluokka (laite)	IP20
Virtalähde	5 V DC tai paristot/akut
(Ladattava) akku/paristo	3 x 1,5 V AAA-paristo (alkali-mangaani)
Kapasiteetti	1270 mAh
Energiasisältö	1,91 Wh
Käyttöolosuhteet	0 ... 40 °C, 0 ... 90 % RH (ei tiivistyvä)
Varastointiolosuhteet	-20 ... 60 °C, 0 ... 90 % RH (ei tiivistyvä)
Mitat (P x L x K)	80 x 60 x 25 mm
Paino	110 g

Toimitukseen sisältyy:

- 1 x Ilmanlaatumittari PCE-GD 5
- 1 x Käyttöohje
- 3 x 1,5 V:n AAA-paristoa
- 1 x USB-C-kaapeli

