

Monikaasuilmaisin PS200

Monikaasuilmaisin PS200 soveltuu 1-4 kaasun samanaikaiseen havaitsemiseen, kaasupitoisuuden näyttämiseen sekä raja-arvojen ylittyessä hälytysten antamiseen. Ilmaisimeen on mahdollista valita mittakennnot metaanin (CH₄) tai muun palavan kaasun, hiilimonoksidin (CO), hapen (O₂) ja rikkivedyn (H₂S) havaitsemiseen. PS200 soveltuukin monipuolisten teollisuudenalojen ja työympäristöjen henkilökohtaisen kaasuturvallisuuden valvontaan.



SULJETTUJEN TILOJEN TURVA

PS200 on kestävä ja tarkka kannettava monikaasuilmaisin, joka tarjoaa vertaansa vailla olevan suojan suljettujen tilojen sovelluksissa. Siihen on optiona saatavissa sisäänrakennettu pumppuyksikkö ja kolmen metrin PVC-letku, joiden avulla voidaan varmistaa suljetun tilan kaasuturvallisuus ennen sinne menemistä. Pumppu voidaan mittauksen jälkeen sammuttaa ja käyttää kaasuilmaisinta normaalilla diffuusioitoinnolla ja siten varmistaa laitteen akun maksimaalinen kesto.

PS200-pakkaukseen sisältyy

- PS200 kannettava kaasuilmaisin
- Laturi 5V-USB
- Laturi-/kommunikointiliitin
- 3m PVC-letku liittimellä (pumpulliset mallit)
- Käyttöohje (ENG) CD-ROM
- Pikakäyttöopas
- Kalibrointisertifikaatti

TEKNISET TIEDOT

Mitat:	121 x 59 x 32 mm
Paino:	230 g pumpulla, 215 g ilman pumppua
Lämpötila:	-20 °C...+50 °C
Ympäristön kosteus:	0...95 % RH (kondensoimaton)
Hälytykset:	Erittäin näkyvä vilkkuva LED ja >90 db ääni
Näyttö:	Vihreä ja punainen taustavalaistu LCD näyttö
Tiedonkeruu:	Ajastettu: 24 tuntia 1 minuutin tallennusvälein Istunnot: Vähintään 180 tallennusta Kalibroinnit: Vähintään 8 tallennusta Bump testit: Vähintään 180 tallennusta
Akku:	Ladattava litiumioniakku Kesto: 14 tuntia (diffuusio) Latausaika < 4 tuntia
Suojausluokka:	IP67 (Pölytiivis ja vesitiivis yhden metrin syvyyteen)
Vasteaika T90:	LEL = 10 s O ₂ = 12 s CO < 20 s H ₂ S < 20 s
Hyväksynät:	ATEX Ex II 2G Ex ia d IIC T4 MED (0038/YY) - Module B & E
Takuu:	2 vuotta

Sensorex Oy on Suomen johtava kaasunvalvonta-alan toimija ja alan pioneeri. Olemme palvelleet asiakkaitamme jo yli 35 vuoden ajan. Suunnittelemme, valmistamme, edustamme ja markkinoimme laajaa valikoimaa korkealaatuisia kannettavia ja kiinteitä kaasunvalvontajärjestelmän laitteita. Olemme saavuttaneet vaativan ja monipuolisen alan osaamisen rakentamalla vahvat suhteet asiakkaisiimme. Asiakkaamme tietävät tarpeensa, ja me tiedämme niihin oikeat ratkaisut. Asiantunteva huoltomme turvaa laitteiden ylläpidon ja moitteettoman toimivuuden.



SENSOREX OY
Maskuntie 2
21110 Naantali, FINLAND
Tel. +358 2 434 0750

sensorex@sensorex.fi
www.sensorex.fi



ISO 9001 • ISO 14001

ver. 021215