

Monikaasuilmaisin PS500

PS500 on vaativiin olosuhteisiin kehitetty monipuolinen monikaasuilmaisin, joka soveltuu yhden tai jopa viiden kaasun samanaikaiseen havaitsemiseen. Monipuolinen ilmaisim näyttää kaasupitoisuuden ja antaa hälytyksen välittömästi raja-arvojen ylittyessä. Plug and play -kennojen ansiosta ilmaisimeen on mahdollista myöhemmin valita tarpeen mukaan erilaisia mittakennoyhdistelmiä. PS500 soveltuukin erinomaisesti monien teollisuudenalojen ja erilaisten työympäristöjen henkilökohtaisen kaasuturvallisuuden valvontaan.



MELUISAAN YMPÄRISTÖÖN

PS500:n voimakkaasti erottuva ja läpitunkeva äänihälytys (95 dBa) sekä kirkkaat ja näkyvät hälytysvalot mahdollistavat luotettavan kaasuturvallisuuden meluissaakin ympäristössä. Ilmaisim voidaan varustaa sisäänrakennetulla pumpulla, jolla näytekaasu imetään suljetusta tilasta jo ennen kuin tilaan menee ihmisiä. Laitetta voi käyttää pumpullisena tai akun kestoja pidentävällä perinteisellä diffuusioitoiminnolla.

PS500 lyhyesti

- Valittavana yli 15 plug and play -anturia
- Läpitunkeva 95 dB äänihälytys
- 360 astetta näkyvä hälytysvalo
- Iskunkestävä kumilla päällystetty kotelo
- Laaja VOC-alue kahdella eri PID anturilla
- Dataloggaus
- IP65

TEKNISET TIEDOT

Mitat:	140 x 85 x 45 mm
Paino:	0,4 kg
Ympäristön kosteus:	0...98 % RH (kondensoimaton)
Näyttö:	Taustavalaistu LCD näyttö
Tiedonkeruu:	Ajastettu: 24 tuntia 1 minuutin tallennusvälein Istunnot: Minimissään 180 tallennusta Kalibroinnit: Minimissään 8 tallennusta
Akku:	Alkaliparistot (3 AA) - 12 tuntia pumpulla NiMH-ladattavat - 12 tuntia pumpulla
Suojausluokka:	IP65
Hyväksynät:	ATEX Ex II 2G EEx iad IIC T3 / T4 MED (0038/YY) - Module B & E
Takuu:	2 vuotta

Kaasu	Alue	Resoluutio	Anturi tyyppi	T90
LEL	0-100 %LEL 0-100 %LEL	1 %LEL 1 %LEL	Katalyyttinen NDIR	15 s 35 s
CO ₂	0-5 % vol.	0.05 % vol.	NDIR	25 s
O ₂	0-25 %	0.1 %	Elektrokemiallinen	10 s
CO	0-1 000 ppm	1 ppm	Elektrokemiallinen	35 s
H ₂ S	0-100 ppm	1 ppm	Elektrokemiallinen	25 s
CO/H ₂ S	0-1 000 ppm(CO) 0-100 ppm(H ₂ S)	1 ppm	Elektrokemiallinen	35 s 25 s
SO ₂	0-30 ppm 0-100 ppm	1 ppm 1 ppm	Elektrokemiallinen	10 s 10 s
CL ₂	0-10 ppm	0.1 ppm	Elektrokemiallinen	30 s
NH ₃	0-100 ppm	1 ppm	Elektrokemiallinen	60 s
NO	0-300 ppm	1 ppm	Elektrokemiallinen	20 s
NO ₂	0-20 ppm	1 ppm	Elektrokemiallinen	185 s
PH ₃	0-100 ppm	1 ppm	PID	5 s
VOC	0-100 ppm 0-1000 ppm	0.1 ppm 1 ppm	PID PID	5 s 5 s
C ₆ H ₆	0-20 ppm	0.1 ppm	PID	5 s

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