

Kaasunilmaisins SX200SE-sarja

SX200SE-sarja on kehitetty teollisuuden ja kiinteistöautomaatiikan tarpeisiin valvomaan eri tilojen kaasupitoisuuksia. SX200SE-sarjassa on ilmaisins lähes kaikille yleisimmille myrkyllisille kaasuille. Elektrokemialliset yhden kaasun ilmaisimet muodostavat yhdessä Sensorex-kaasunvalvontakeskuksen kanssa kattavan ja luotettavan kaasunvalvontajärjestelmän.



PIENTENKIN PITOISUUKSIEN HAVAITSIJA

SX200SE-sarjan kaasunilmaisimet valvovat tarkasti mitattavan kaasun pitoisuutta. Laitteiden varustevalikoimassa on useita mittakennoja, joilla voidaan havaita erilaisia myrkyllisiä kaasuja.

Elektrokemiallinen mittakenno havaitsee kohdekaasun pienetkin pitoisuudet. SX200SE-sarjan laitteet soveltuvat erinomaisesti eri kaasuille määriteltyjen, haitalliseksi tunnettujen pitoisuuksien eli HTP-arvojen valvontaan.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	10-30 VDC
Ulostulo:	4-20 mA
Kosteus:	20-90 % RH (ei kondensoituva)
Läpivienti:	Holkkitiiviste 4-8 mm kaapelille
Suojausluokka:	IP64
Kaapeli:	2-johdin kytkentä
Mitat:	124 x 47 x 73 mm
Paino:	0,4 kg

TEKNISET TIEDOT

Kaasu	Alue	Resoluutio	Tyyppi	T90	Odotettu elinikä	Käyttölämpötila
AsH ₃	0-1 ppm	<20 ppb	AsH3 2E 1	<60 s	>18 kk	-20...+40 °C
AsH ₃	0-1 ppm	<15 ppb	AsH3 3E 1	<30 s	>18 kk	-20...+40 °C
AsH ₃	0-1 ppm	<15 ppb	AsH3 3E 1 LT	<30 s	>24 kk	-20...+40 °C
Cl ₂	0-10 ppm	<0,05 ppm	Cl2 3E 10	<60 s	>24 kk	-20...+40 °C
Cl ₂	0-50 ppm	<0,05 ppm	Cl2 3E 50	<60 s	>24 kk	-20...+40 °C
ClO ₂	0-1 ppm	<0,03 ppm	ClO2 3E 1 O	<120 s	>24 kk	-20...+40 °C
CO	0-300 ppm	<2 ppm	CO 2E 300	<35 s	>36 kk	-40...+50 °C
CO	0-500 ppm	<3 ppm	CO 3E 300	<30 s	>48 kk	-40...+50 °C
CO	0-500 ppm	<3 ppm	CO 3E 500 S	<60 s	>24 kk	-20...+50 °C
COCl ₂	0-1 ppm	<0,02 ppm	COCl2 3E 1	<120 s	>12 kk	-20...+40 °C
F ₂	0-1 ppm	<0,02 ppm	F2 3E 1	<80 s	>18 kk	-10...+40 °C
H ₂	0-1 %	<20 ppm	H2 3E 1%	<70 s	>24 kk	-20...+40 °C
H ₂	0-4 %	<100 ppm	H2 3E 4%	<60 s	>24 kk	-20...+40 °C
H ₂ S	0-30 ppm	<0,2 ppm	H2S 2E 30	<30 s	>18 kk	-40...+40 °C
H ₂ S	0-50 ppm	<0,7 ppm	H2S 2E 50 S	<30 s	>48 kk	-20...+40 °C
H ₂ S	0-100 ppm	<0,3 ppm	H2S 3E 100	<30 s	>48 kk	-40...+40 °C
H ₂ S	0-100 ppm	<0,3 ppm	H2S 3E 100 S	<30 s	>48 kk	-40...+50 °C
H ₂ S	0-30 ppm	<0,1 ppm	H2S 3E 30	<30 s	>18 kk	-40...+40 °C
HCl	0-30 ppm	<0,7 ppm	HCl/HBr 3E 30	<70 s	>24 kk	-20...+40 °C
HCN	0-30 ppm	<0,2 ppm	HCN 2E 30 F	<30 s	>18 kk	-40...+40 °C
HCN	0-30 ppm	<0,2 ppm	HCN 3E 30 F	<50 s	>18 kk	-40...+40 °C
HF	0-10 ppm	<0,1 ppm	HF 3E 10 SE	<90 s	>18 kk	-20...+40 °C
N ₂ H ₄	0-1 ppm	<0,01 ppm	N2H4 2E 1	<120 s	>12 kk	-10...+40 °C
NH ₃	0-100 ppm	<2 ppm	NH3 3E 100	<120 s	>18 kk	-40...+40 °C
NH ₃	0-100 ppm	<1 ppm	NH3 3E 100 SE	<60 s	>24 kk	-20...+40 °C
NH ₃	0-1 000 ppm	<15 ppm	NH3 3E 1000	<120 s	>18 kk	-40...+40 °C
NH ₃	0-1 000 ppm	<12 ppm	NH3 3E 1000 SE	<90 s	>24 kk	-20...+40 °C
NH ₃	0-500 ppm	<6 ppm	NH3 3E 500 SE	<90 s	>24 kk	-20...+40 °C
NH ₃	0-5 000 ppm	<50 ppm	NH3 3E 5000 SE	<90 s	>24 kk	-20...+40 °C
NO	0-100 ppm	<0,7 ppm	NO 3E 100	<20 s	>24 kk	-15...+40 °C
NO ₂	0-50 ppm	<0,1 ppm	NO2 3E 50	<30 s	>24 kk	-20...+40 °C
O ₃	0-1 ppm	<0,02 ppm	O3 3E 1	<60 s	>18 kk	-20...+40 °C
O ₃	0-1 ppm	<0,03 ppm	O3 3E 1 F	<60 s	>18 kk	-20...+40 °C
PH ₃	0-5 ppm	<15 ppb	PH3 3E 5 LT	<30 s	>24 kk	-20...+40 °C
SiH ₄	0-50 ppm	<0,05 ppm	SiH4 3E 50 LT	<60 s	>24 kk	-20...+40 °C
SiH ₄	0-50 ppm	<0,05 ppm	SiH4/GeH3 3E 50	<60 s	>18 kk	-20...+40 °C

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. 151015