

Kaasunilmaisain **SX200**-sarja

SX200-sarja on kehitetty teollisuuden ja kiinteistöautomaatiikan tarpeisiin valvomaan eri tilojen kaasupitoisuuksia. Sarjassa on kaasunilmaisain lähes kaikille yleisimmille myrkyllisille kaasuille ja happitason valvontaan. Elektrokemialliset yhden kaasun ilmaisimet muodostavat yhdessä Sensorex-kaasunvalvontakeskuksen kanssa kattavan ja luotettavan kaasunvalvontajärjestelmän.



Pientenkin pitoisuuksien havaitsija

SX200-sarjan kaasunilmaisimet valvovat tarkasti mitattavan kaasun pitoisuutta. Laitteiden varustevalikoimassa on useita mittakennoja, joilla voidaan havaita erilaisia myrkyllisiä kaasuja tai vallitsevaa happipitoisuutta.

Elektrokemiallinen mittakenno havaitsee kohdekaasun pienetkin pitoisuudet. SX200-sarjan laitteet soveltuvat erinomaisesti eri kaasuille määriteltujen, haitalliseksi tunnettujen pitoisuuksien eli HTP-arvojen valvontaan.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	12-30 VDC
Ulostulo:	4-20 mA
Kosteus:	0-90 % RH (ei kondensoituva)
Läpivienti:	Holkkitiiviste 4-8 mm kaapelille
Suojausluokka:	IP64
Kaapeli:	2-johdinkytettä
Mitat:	124 x 60 x 73 mm
Paino:	0,4 kg

TEKNISET TIEDOT

Kaasu	Alue	Resoluutio	Tyyppi	T90	Odotettu elinikä	Käyttölämpötila
O ₂	0-25 %vol.	0,1 %vol.	T7OX-V	<15 s	24 kk	-20...+50 °C
CO	0-50, 100, 200, 300, 500, 2 000 ppm	0,5 ppm	T3E/F	<30 s	36 kk	-20...+50 °C
H ₂ S	0-5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300 ppm	0,25 ppm	T3H	<35 s	24 kk	-20...+50 °C
Cl ₂	0-5, 10, 20, 30, 50, 100, 200 ppm	0,1 ppm	T3CLH	<60 s	24 kk	-20...+50 °C
NO	0-20, 30, 50, 200, 300 ppm	0,5 ppm	T3NT	<10 s	36 kk	-20...+50 °C
NO ₂	0-5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300 ppm	0,1 ppm	T3NDH	<40 s	24 kk	-20...+50 °C
SO ₂	0-5, 10, 20, 30, 50, 100 ppm	0,1 ppm	T3SH	<15 s	24 kk	-20...+50 °C
SO ₂	0-10, 20, 30, 50, 100, 200 ppm	0,5 ppm	T3ST/F	<20 s	24 kk	-20...+50 °C
HCN	0-10, 20, 30, 50, 100 ppm	0,5 ppm	3HCN	<200 s	24 kk	-20...+50 °C
HCL	0-5, 10, 20, 50, 100 ppm	0,5 ppm	T3HL	<120 s	24 kk	-20...+50 °C
ETO	0-5, 10, 20 ppm	0,1 ppm	3ETO	<140 s	24 kk	-20...+50 °C
C ₂ H ₄	0-20, 30, 50, 100 ppm	0,5 ppm	3C2H4E	<25 s	36 kk	-20...+50 °C
O ₃	0-1, 3, 5 ppm	20 ppb	3OZ	<150 s	24 kk	-20...+50 °C
H ₂	0-200, 300, 500 ppm	2 ppm	T3HYT	<30 s	24 kk	-20...+50 °C
H ₂	0-2, 3, 5 %vol.	10 ppm	T3HYE	<70 s	24 kk	-20...+50 °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 asiakaskaisiimme. Asiakkaamme tietävät tarpeensa, ja me tiedämme niihin oikeat ratkaisut. Asiantunteva huoltomme turvaa laitteiden ylläpidon ja moitteettoman toimivuuden.