

Detector

JOTTA YMPÄRISTÖSI OLISI
TURVALLINEN

KEXX



KEX



ATEX-hyväksytty

–
Suunniteltu käytettäväksi
räjähdysvaarallisissa
ympäristöissä.

Tarkka ja luotettava mittaus

–
Havaitsee syttyvät kaasut nopeasti
ja antaa varoituksen ennen
vaarallisten pitoisuuksien
saavuttamista.

Kestävä rakenne

–
Suunniteltu kestäämään vaativia
teollisuusolosuhteita.

Helppo huoltaa ja kalibroida

–
Käyttäjäystävällinen ratkaisu, joka
vähentää huoltokustannuksia.

Integroituu olemassa oleviin järjestelmiin

–
Mahdollistaa saumattoman
liittämisen
kaasunvalvontajärjestelmiin.

Öljy- ja kaasuteollisuus

Turvaa prosessit ja
ehkäisee
räjähdysriskit.

Kemianteollisuus

Varmistaa
turvallisuuden
tuotanto- ja
varastointitiloissa.

Teollisuuden räjähdysvaaralliset alueet

Soveltuu kaikkiin
ATEX-luokiteltuihin
tiloihin, joissa palavia
kaasuja voi esiintyä.



Detector

JOTTA YMPÄRISTÖSI OLISI
TURVALLINEN

KEX

– Räjähdysvaarallisten tilojen kaasunilmaisoin

KEX on ATEX-hyväksytty kaasunilmaisoin, joka on suunniteltu erityisesti räjähdysvaarallisiin tiloihin. Se tarjoaa luotettavan ja tarkan kaasunvalvonnan ympäristöissä, joissa syttyvien kaasujen esiintyminen voi muodostaa turvallisuusriskin.

KEX soveltuu käytettäväksi eri teollisuudenaloilla, kuten kemian-, öljy- ja kaasuteollisuudessa, joissa ATEX-luokiteltu valvontajärjestelmä on välttämätön. Sen kestäväällä rakenteella ja kehittyneellä anturiteknologialla varmistetaan pitkä käyttöikä ja luotettava toiminta haastavissakin olosuhteissa.

- Luotettava ATEX-hyväksytty ratkaisu
- Erinomainen valinta palavien kaasujen valvontaan
- Helppo asentaa ja ylläpitää
- Soveltuu vaativiin teollisuusympäristöihin

Tekniset ominaisuudet:

- Selkeä näyttö
- LED-merkkivalo
- Katalyyttianturi
- Mitta-alue valittavissa
- Vaihdetavan mittaelementin käyttöikä 5 vuotta
- Langaton kalibrointi
- Lähtösignaali 4-20mA
- Käyttöjännite 19-29 VDC
- ATEX-merkinnät: II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
- IP 66
- Saatavana seinä-, katto-, kanava- tai putkiasennuksena. Saatavana myös etämittapäällä.
- 185 mm x 129 mm (leveys x syvyys)
- Paino n. 1,8 kg

KEX KAASU	Mittaus- teknologia	Mitta- yksikkö	Maksimi mitta-alue	Vakio mitta-alue	Tyypillinen anturin vaihtoväli (kk)	Lämpötila- alue	Ympäristön kosteus (kondensoi- maton)	Vasteaika T90
Asetyleeni (C2H2)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Bensiini	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Butaani (C4H10)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Diesel	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Etanoli (C2H5OH)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Heksaani (C6H14)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Heptaani (C7H16)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Hiilimonoksidi (CO)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Isopropanoli (C3H8O)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Ksyleeni (C8H10)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Metaani (CH4)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Metanoli (CH3OH)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Pentaani (C5H12)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Propani (C3H8)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Tolueeni (C7H8)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Vety (H2)	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Muut palavat aineet	Katalyytti	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek

Etkö löytänyt hakemaasi kaasua? Ei hätää, ota yhteyttä!

Detector

JOTTA YMPÄRISTÖSI OLISI
TURVALLINEN



Muut tuotteemme sekä lisävarusteet löydät osoitteesta:
www.detector.fi



www.detector.fi



020 775 6480