

Överlämna din gasövervakning till experterna

Detector

och din omgivning är säker



DGT 

Ett finländskt val för
gasövervakning

En finländsk lösning
för gasövervakning



**Gasdetektorn DGTeeX för explosionsfarliga miljöer
övervakar och mäter brandfarliga gaser samt ångor
från lösningsmedel pålitligt och effektivt.**

DGTeeX detektorn lämpar sig för mätning av flera olika gaser. Den har en lång garanti och är enkel och snabb att installera och ansluta till befintliga gasövervakningscentraler och automationslösningar.

DGTeeX kan nu också anslutas till gasövervakningscentralen Seguro för distansövervakning.



Detector

Omgivande förhållanden

Omgivande fukt:

0–90 % RH, icke kondenserande

Lufttryck: normalt

lufttryck ± 10 %

Tekniska egenskaper

Skärm: Bakgrundsbelyst skärm

Mätteknologi: Elektrokemisk

Utgångssignal: 4–20 mA

Driftspänning: 19–29 VDC

Effektbehov: 3W (max)

Kabeldragning: Tretrådskoppling, t.ex. JAMAK HF
2 x (2+1) x 0,5 mm² eller motsvarande som uppfyller
kraven i standard EX 60079 14

Installationsalternativ:

Vägg-, tak-, kanal och rörinstallation

Hölje: Aluminium (ytbehandling: epoxilack)

Täthetsklass: IP66

Dimensioner: 185 mm x 129 mm (bredd x djup)

Vikt: 1,8 kg

Montering: M6 skruvar (enligt installationsytan)

Genomföring: Kabelgenomföring M20

ATEX märkningar:

II 2G Ex db IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

DGTeex tillhör enhetsgrupp II och enhetskategori
2 G (gas) och D (damm). Detektorn kan installeras i gas och
dammexplosionsfarliga zon 1-, 21-, 2 och 22 miljöer.



Skärm och LED

4-20 mA

Trådlös kalibrering

GAS	Mätteknologi	Mätenhet	Standard mätområde	Maximalt mätområde	Typiskt sensor bytesintervall (mån)	Temperatur- intervall	Omgivande fukt	Svarstid T90
Ammoniak (NH ₃)	Elektrokemisk	ppm	500	1000	24	-40°C–+50°C	15–90% RH	<55 sek
Syre (O ₂)	Elektrokemisk	% Vol	25	30	24	-30°C–+50°C	5–95% RH	<10 sek
Kolmonoxid (CO)	Elektrokemisk	ppm	300	2000	24	-30°C–+50°C	15–90% RH	<30 sek
Svaveloxid (SO ₂)	Elektrokemisk	ppm	20	500	24	-30°C–+50°C	15–90% RH	<30 sek
Svavelväte (H ₂ S)	Elektrokemisk	ppm	50	500	24	-40°C–+50°C	15–90% RH	<60 sek
Väte (H ₂)	Elektrokemisk	ppm	10000	20000	24	-20°C–+50°C	15–90% RH	<110 sek

Be vid behov om mer information om andra målgaser, mät
och temperaturintervaller på www.detector.fi, tel. 020 7756 480

Detector

Kompletterande produkter



Se alla tillbehör:
detector.fi/tuotteet

Bekymmerslös säkerhet

Detector

Detector Oy
Telegatan 8, 20360 Åbo
tel: +358 (0)207 756 480
detector@detector.fi
www.detector.fi

