

O₂
H₂S
CO
CH₄
SO₂
NH₃
CO₂
O₃
Cl₂
NO₂

Gas-Pro

Detector voor besloten ruimtes

Draagbare gasdetector
voor 5 soorten gas



Gas-Pro

Gas-Pro is speciaal ontworpen voor werkers in besloten ruimtes en fleetmanagers. Deze detector met zijn compacte en sterke behuizing meet maximaal 5 gassen, is bestand tegen zware werkomstandigheden en is geschikt voor dagelijks gebruik.

Ideaal voor besloten ruimtes

- Duidelijk display boven aan het toestel
- Optionele ingebouwde pomp
- Automatische veilige herkjenning bij het toepassen van de stromingsplaat
- Specifieke en unieke optie, te gebruiken voorafgaand aan het betreden van een besloten ruimte
- +ve Safety™-statusinformatie (Positive Safety, positieve veiligheid) in drie kleuren
- Integraal gevormde en schokbestendige behuizing
- Eenvoudige werking met één druk op de knop
- Gastest systemen, draagbaar of te plaatsen aan de muur of op een bureau

Flexibel

- Aangepaste +ve Safety™, aan te passen volgens specifieke bedrijfsvereisten
- Detectie van 5 soorten gas, met veel verschillende opties
- Veelzijdig; de compacte detector, met ingebouwde pomp of meetprincipe o.b.v. diffusie, kan op velerlei manieren worden ingezet



BE SAFE
POSITIVE
+ve Safety™

CROWCON
Gas Detection You Can Trust

Gas-Pro

Compacte en robuuste detector voor besloten ruimtes, geschikt voor maximaal 5 soorten gas.

Soorten gas en bereiken

Gas-Pro is geschikt voor een groot aantal sensoren, waarvan een aantal hieronder staat weergegeven. De soorten gas en de bereiken verschillen per land en per toepassing. Elk gaskanaal heeft twee onmiddellijke alarmen. De toxische kanalen hebben ook TWA-alarmsignalen.

Gas	Bereik	Gewone alarmen	Resolutie
Duo-sensor toxisch	H ₂ S 0-100ppm CO 0-500ppm	5ppm 30ppm	1ppm 1ppm
Zuurstof	0-25% Vol	19%/23% Vol	0,1% Vol
Brandbaar gas*	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Kooldioxide	0-5% Vol	0,5% Vol	0,01% Vol
Ammonia	0-100ppm	25ppm	1ppm
Koolmonoxide	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Koolmonoxide	0-500ppm	30ppm	1ppm
Koolmonoxide (waterstof gefilterd)	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Zwaveldeioxide	0-20ppm	1ppm	0,1ppm
Ozon†	0-1ppm	0,1ppm	0,01ppm
Chloor†	0-5ppm	0,5ppm	0,1ppm
Waterstofsulfide	0-100ppm	5ppm	1ppm
Stikstofdioxide	0-20ppm	1ppm	0,5ppm
Gepland voor vrijgave (neem contact op met Crowcon voor de tijdlijnen)			
Chloordioxide†	0-1ppm	0,1ppm	0,1ppm
Salpeter oxide†	0-100ppm	25ppm	1ppm

* Pellistorkalibraties zijn beschikbaar voor methaan. Er zijn ook andere kalibraties (butaan, pentaan, propaan en ethyleen) gepland voor vrijgave neem hiervoor contact op met Crowcon.

† momenteel niet beschikbaar in gepompt eenheden

Gastestsystemen

Q-Test: Snelle en eenvoudige veldtest



A HALMA COMPANY

Ex-Ox-Tox Gasdetectie
Westerdreef 5V
2152 CS Nieuw-Vennep
Telefoon: 0252 620885
E-mail: info@exotox.nl
Website: www.exotox.nl



Specificaties:

Afmetingen	43 x 130 x 84 mm (1.7 x 5.1 x 3.3)
Gewicht	309 g, 4 soorten gas (10.8oz) /340g gepompt (11.9oz) 333 g, 5 soorten gas (11.7oz) /362 g gepompt (12.7oz)
Alarmen	Hoorbaar >95 dB op 30 cm (voor hoog 98dB @ 30cm) Zichtbaar – dubbele rood/blauwe led's onder elke hoek Trilalarm
Beeldscherm	Montage aan bovenkant voor goede zichtbaarheid Met tweekleurige achtergrondverlichting (groen/rood)
Data-logging	125 uur, om de 10 seconden (45.000 logs)
Event-logging	Alarmsignaal, over bereik, kalibratie, bump test, aan/uit, TWA, 1000 gebeurtenissen
Batterij	Opladbare li-ion, >14 uur (13 uur, gepompt) op basis van CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO De oplaadtijd is minder dan 7.5 urr
Bemonstering	Optionele interne pomp
Bedrijfs-temperatuur	-20°C tot +55°C (-4°F tot +131°F) ⁺
Bewaar-temperatuur	-25°C tot +65°C (-13°F tot +149°F)
Vochtigheidsgraad	10 tot 95% RV ⁺
Afdichting	Onafhankelijk getest volgens IP65 en IP67
Goedkeuringen (hangende)	IECEX: Ex ia d IIC T4 Gb Tamb -20°C tot +55°C ATEX: Ex II 2G Ex ia d IIC T4 Gb Tamb -20°C tot +55°C UL - Gas detector use in hazardous locations Klasse 1 Divisie 1, Groep A, B, C, D only to intrinsic safety INMETRO
Voldoet aan	FCC en CE Voldoet aan EMC Richtlijn 2004/108/EG EN50270 en ICES-003
Interface	Gegevensaansluiting voor gastest systemen en rechtstreeks op een pc
Opladen	Rechtstreekse verbinding met netvoeding middels internationale stekker Adapter voor autolader Bureaubladhouder USB-stroom- en communicatiekabel

⁺afhankelijk van sensorconfiguratie

CROWCON
Gas Detection You Can Trust