

# Clip SGD

Draagbare gasdetectoren



- | Gemakkelijk te onderhouden
- | Gebruiksvriendelijk
- | Efficiënt



# Clip SGD

## Onderhoudsvrije persoonlijke detector voor enkel gas

Wanneer levens op het spel staan en eigendommen gevaar lopen en u volkomen betrouwbare gasdetectieapparatuur nodig hebt, moet u bij Crowcon zijn. Al meer dan 40 jaar ontwikkelt en produceert Crowcon kwalitatief hoogwaardige producten en heeft het een zeer goede reputatie op het gebied van betrouwbaarheid en technische innovatie.

Crowcon levert mono- en multigasmonitoren voor persoonlijke veiligheid en draagbare bewakingstoepassingen die bescherming bieden tegen een breed scala aan gevaarlijke industriële gassen.



## Selectie van de draagbare gasdetector voor uw toepassing

De Clip Single Gas Detector (SGD) is ontworpen voor gebruik in gevaarlijke zones en biedt betrouwbare en duurzame vaste bewaking in een compact, lichtgewicht en onderhoudsvrij pakket. Clip SGD heeft een levensduur van 2 jaar en is beschikbaar voor waterstofsulfide ( $H_2S$ ), koolstofmonoxide ( $CO$ ) of zuurstof ( $O_2$ ).

Clip SGD is ontworpen om de zwaarste industriële werkcondities te weerstaan en biedt vooraanstaande alarmtijd, instelbare alarmniveaus en gebeurtenislogboeken naast gebruiksvriendelijke bump-test- en kalibratie-oplossingen.



## Gemakkelijk te onderhouden

Instelbare alarmniveaus	Verzekert naleving met veranderende reguleringen of bedrijfsprocedures
Clip SGD dockingstation	Houdt monitors correct geconfigureerd zonder service of tussenkomst van technici
Herinnering voor 'tijd voor bumpstest'	Waarschuwt de gebruiker en teamleden als de monitor niet volgbaar is

## Gebruiksvriendelijk

Compact en lichtgewicht	Niet-intrusief en comfortabel om te dragen
Bediening met een enkele knop	Eenvoud voor gebruikers
	Minder trainingstijd

## Efficiënt

Breed werkingstemperatuurbereik	Doeltreffend in een grote verscheidenheid aan veeleisende omgevingen
IP66 en IP67	

## Clip SGD dockingstation

Bumpstesten van draagbare monitors wordt steeds meer gangbaar op de markt. Verzekeren dat sensoren reageren op een gekende concentratie gas blijft nog altijd de beste manier om te controleren dat de monitor goed werkt. Het Clip SGD dockingstation biedt bumpstesten, incidentbeheer en kalibratie van een eenvoudig te gebruiken station met meerdere eenheden en geeft fleet managers of veiligheidsmanagers het vermogen om configuraties van grote flects bij te werken. Het houdt ook alle belangrijke logboeken bij die aantonen dat de gebruikers werken binnen de bedrijfsvereisten.

Gasgebruik gecontroleerd	Verlaagt de kosten van bumpstesten
Beheer van kalibratie	Beheert kalibratie en slaat records op van het incident
Flexibe	Kan een grote verscheidenheid aan testparameters en detectorinstellingen volgen, met uitstekende traceerbaarheid
Alle gegevens worden opgeslagen in een USB-geheugen	Gegevens zijn eenvoudig over te dragen
Herlaadbare batterij of netvoeding	Ideaal voor gebruik in een voertuig of op meerdere locaties
Kan tot 4 clips tegelijkertijd inhouden	Sneller testen van grotere flects



Zie het achterblad voor volledige technische specificaties.

## Specificatie Clip SGD:

<b>Afmeting</b>		91 x 54 x 32 mm (3,6 x 2,1 x 1,3 ins)
<b>Gewicht</b>		93 g (2,7 oz) toxisch, 104 g (3,7 oz) O <sub>2</sub>
<b>Temperatuur</b>	H <sub>2</sub> S	-40°C tot + 50°C (-40°F tot +122°F)
	CO	-40°C tot + 50°C (-40°F tot +122°F)
	O <sub>2</sub>	-35°C tot + 50°C (-31°F tot +122°F)
<b>Vochtigheid</b>		5% tot 95% niet-condenserende relatieve vochtigheid
<b>Alarmen</b>		Visuele leds bovenaan, vooraan en zijde 90 dB geluidsalarm op 10 cm Trilling
<b>Gebeurtenislogboek</b>		30 meest recente gebeurtenissen
<b>Bescherming tegen binnendringing</b>		IP66 en IP67
<b>Testen</b>		Zelftest bij activering en elke 20 uren: continu automatische integriteitstesten van batterij
<b>Levensduur</b>		2 jaar > 2900 alarmminuten*
<b>Houdbaarheid</b>		houdbaarheid van 6 maanden voorafgaand aan activering Weergegeven op etiket op doos
<b>Naleving</b>		EMC-richtlijn 2004/108/EC, FCC en IECES
<b>Certificering</b>		UL-913 & CSA-C22.2 Nr.157 Klasse 1 Div 1 & 2, Groepen A, B, C en D ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4
<b>Garantie</b>	Clip SGD	2 jaar vanaf activering*
<b>Sensorbereik</b>	H <sub>2</sub> S	0-100 ppm
	CO	0-300 ppm
	O <sub>2</sub>	0-30% vol.
<b>Communicatie-accessoire</b>		USB IR-koppeling voor downloaden van gebeurtenissen en configuratie

\*4 alarmminuten per dag

## Gassen en meetbereik

Bestelopties omvatten een reeks regio-specifieke alarmniveaus.

## Clip SGD:

Gas	Onderdeelnummer	Alarm 1	Alarm 2
H <sub>2</sub> S	CL-H-2	2 ppm	5 ppm
H <sub>2</sub> S	CL-H-5	5 ppm	10 ppm
H <sub>2</sub> S	CLH-10	10 ppm	15 ppm
CO	CL-C-25	25 ppm	50 ppm
CO	CL-C-30	30 ppm	100 ppm
CO	CL-C-35	35 ppm	50 ppm
O <sub>2</sub>	CL-O-19	19% vol.	23,5% vol.
O <sub>2</sub>	CL-O-19.5	19,5% vol.	23,5% vol.

## Accessoires

Onderdeel	Beschrijving
CL-test	Clip SGD dockingstation
CL-IR-link	Clip SGD IR-link

Crowcon behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving het ontwerp of de specificatie van het product te wijzigen.

Ga naar [www.crowcon.com](http://www.crowcon.com) voor updates.

[www.crowcon.com](http://www.crowcon.com)

### VK:

Tel: +44 (0) 1235 557700

Fax: +44 (0) 1235 557718

E-mail: [sales@crowcon.com](mailto:sales@crowcon.com)

### VS:

Tel: +1 859 957 1039

Gratis nummer: 800 527 6926

Fax: +1 513 957 1044

Email: [salesusa@crowcon.com](mailto:salesusa@crowcon.com)

### NL:

Tel: +31 10 421 1232

Fax: +31 10 421 0542

E-mail: [eu@crowcon.com](mailto:eu@crowcon.com)

### SG:

Tel: +65 6745 2936

Fax: +65 6745 0467

E-mail: [sales@crowcon.com.sg](mailto:sales@crowcon.com.sg)

### CN:

Tel: +86 (0) 10 6787 0335

Fax: +86 (0) 10 6787 4879

E-mail: [saleschina@crowcon.com](mailto:saleschina@crowcon.com)

### IN:

Tel: +91 22 6708 0400

Fax: +91 22 6708 0405

E-mail: [salesindia@crowcon.com](mailto:salesindia@crowcon.com)

 **CROWCON**  
Detecting Gas Saving Lives