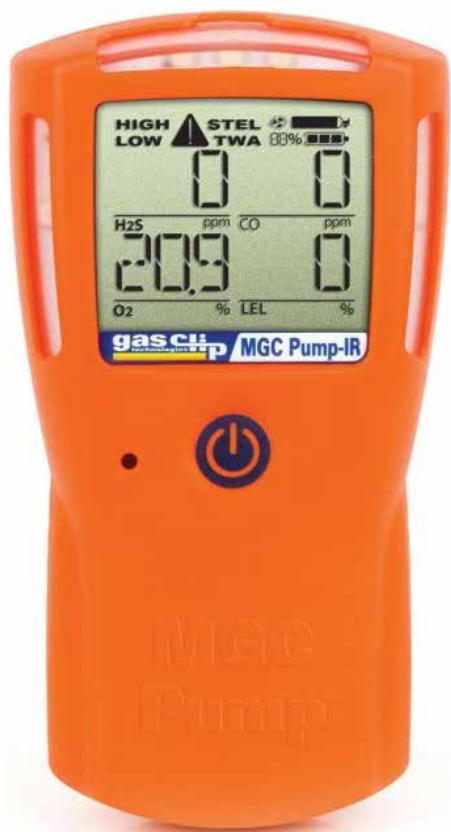


# MultiGasClip IR Pump

Viergas-monitor met 5 dagen batterijduur



## Toepassingsgebieden

- Persoonlijke bescherming
- Tweegas of viergas
- Vrijgeven besloten ruimten
- Industriële veiligheid

## Belangrijkste eigenschappen

- Krachtige pomp
- 5 dagen batterijduur
- Compact en licht van gewicht
- Lage onderhoudskosten
- Gebruiksvriendelijk
- 100% kwaliteitscontroletest
- LEL-sensor vereist geen zuurstof en is ongevoelig voor vergiftiging

Maak kennis met de MultiGasClip IR Pump. Deze gasdetector maakt gebruik van een IR LEL-sensor. Deze kan brandbare gassen meten in afwezigheid van zuurstof, kan niet vergiftigd worden en biedt een zeer lange batterijduur.

De LEL-sensor in de MultiGasClip IR Pump werkt volgens het infrarood-principe. Een infrarood lichtbron schijnt door de gasstroom heen. Verschillende soorten gas breken het infrarood licht op verschillende manieren. Door de breking te meten, meet de LEL-sensor in de MultiGasClip of er brandbare gassen in de atmosfeer aanwezig zijn.

De infrarood lichtbron verbruikt veel minder energie dan een traditionele LEL-sensor. Daardoor werkt de MultiGasClip Pump veel langer achter elkaar. Optimale bescherming voor uw medewerkers dus!

De MultiGasClip houdt het 5 dagen uit op een batterijlading, zonder tussendoor opgeladen of uitgezet te worden.

Andere voordelen van de infrarood-sensor zijn dat hij geen zuurstof nodig heeft om brandbaar gas te detecteren en niet vergiftigd kan worden door hoge concentraties van bepaalde brandbare gassen.

Met de krachtige pomp kunt u vanaf grote afstand een besloten ruimte bemeten. Het feit dat de LEL-sensor geen zuurstof nodig heeft is in deze toepassing een extra voordeel.

Al met al is de MultiGasClip IR Pump een ideaal instrument. Hij biedt de flexibiliteit die u van een gepompt instrument verwacht, en voegt daar nog een paar zeer nuttige eigenschappen aan toe!



# MultiGasClip IR Pump

Viergas-monitor met 5 dagen batterijduur



## Specificaties

Afmetingen	147 x 78 x 38 mm
Gewicht	352 g
Batterij	Oplaadbare Li-Ion batterij, gebruiksduur 5 dagen Laadtijd 4-6 uur
Temperatuur	-20 - 50 °C
Luchtvochtigheid	5 - 100% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
IP rating	IP67
Alarmen	Visuele, akoestische en trillende alarmen bij lage, hoge, STEL, TWA, boven bereik en fouten
Display	LCD met 4 meetwaarden in één oogopslag
Datalogging	Geheugen voor 25 bump tests, 25 gebeurtenissen, 25 kalibraties Capaciteit > 2 maanden bij continue datalogging met 1 seconde interval
Zelftest	Volledige functionele test bij activering Sensoren, batterij en circuit continue test
EMC	EMC richtlijn 2004/108/EC
ATEX en certificaten	SIRA 13 ATEX 2120 CE Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: IECEX CSA 14.0029, IEC 60079-0:2011, 60079-11:2011, 60079-26:2008 EN60079-0:2012, 60079-11:2012, 60079-26:2007, EN 50270 ANSI/ISA S12.13.01
Sensoren	H <sub>2</sub> S 0-100 ppm (0,1 ppm resolutie) CO 0-500 ppm (1 ppm resolutie) LEL 0-100% LEL (0,1% resolutie) O <sub>2</sub> 0-30 Vol.% (0,1% resolutie)

*Dock-koffer: MGC klaar voor gebruik*



*Aan de muur gemonteerd docking station*



*Meetsonde van 182 centimeter*



*Oplaad docking station*



## Versies

Artikelnummer	Omschrijving	Gassen
MGC-IR-Pump	MultiGasClip gepompt met infrarood LEL-sensor	O <sub>2</sub> , LEL, H <sub>2</sub> S, CO
MGC-P-Pump	MultiGasClip gepompt met katalytische LEL-sensor	O <sub>2</sub> , LEL, H <sub>2</sub> S, CO



Protonstraat 13g  
9743 AL Groningen  
050 5712124 / 06 20811866  
www.BaSystemen.nl  
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER  
VEILIGHEID  
GEZONDHEID**