

MultiGasClip IR

Viergas-monitor met 2 maanden batterijduur



Als een gasdetector niet aan staat, biedt hij geen bescherming. Een detector die niet uitgezet hoeft te worden en die nauwelijks opgeladen hoeft te worden biedt betrouwbaarder bescherming. Vandaar de MultiGasClip IR!

Traditionele LEL-sensoren werken met een katalytische draad. Deze wordt verhit tot een temperatuur van honderden graden om gas in de sensor te laten ontbranden. Het verhitten van de katalytische draad kost tamelijk veel stroom.

De LEL-sensor in de MultiGasClip IR 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 veel langer achter elkaar. Optimale bescherming voor uw medewerkers dus!

De MultiGasClip houdt het 2 maanden uit op een batterijlading, zonder tussendoor opgeladen 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.

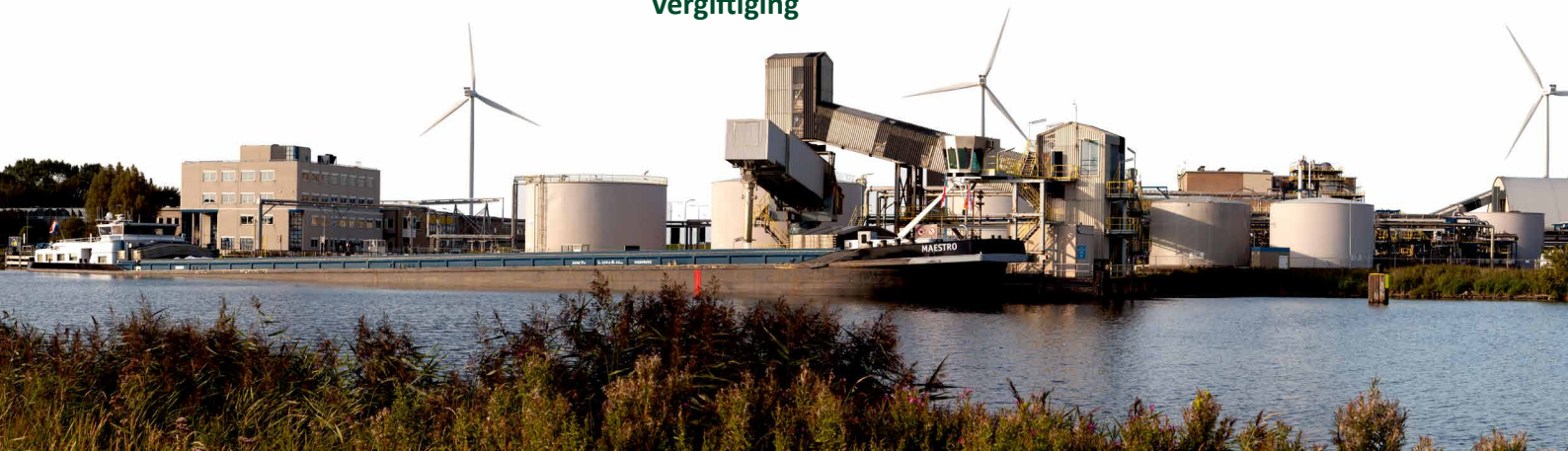
Overigens is een traditionele LEL-sensor wel leverbaar. Met een batterijduur van 25 uur presteert ook die niet slecht!

Toepassingsgebieden

- Persoonlijke bescherming
- Tweegas of viergas
- Besloten ruimten
- Industriële veiligheid

Belangrijkste eigenschappen

- 2 maanden batterijduur
- Compact en licht van gewicht
- Lage onderhoudskosten
- Gebruiksvriendelijk
- 100% kwaliteitscontroletest
- LEL-sensor vereist geen zuurstof en is ongevoelig voor vergiftiging



MultiGasClip IR

Viergas-monitor met 2 maanden batterijduur



Specificaties

Afmetingen	119 x 62 x 32 mm	
Gewicht	240 g	
Batterij	Oplaadbare Li-Ion batterij, gebruiksduur 60 dagen (traditionele LEL-sensor: 25 uur) Laadtijd 4-6 uur	
Temperatuur	-20 - 50 °C	
Luchtvochtigheid	5 - 95% 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 14ATEX2013 MGC & MGC-2: CE 0518 Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga MGC-P & MGC-2-P: CE 0518 Ex II 1 G Ex d ia IIC T4 Gb Ta -20 - 50 °C EN60079-0:2012, 60079-11:2012, 60079-26:2007, EN 50270 ANSI/ISA S12.13.01	
Sensoren	H ₂ S	0-100 ppm (0,1 ppm resolutie)
	CO	0-500 ppm (1 ppm resolutie)
	LEL	0-100% LEL (0,1% resolutie)
	O ₂	0-30 Vol.% (0,1% resolutie)

Versies

Artikelnummer	Omschrijving	Gassen
MGC	MultiGasClip met infrarood LEL-sensor	O ₂ , LEL, H ₂ S, CO
MGC-P	MultiGasClip met katalytische LEL-sensor	O ₂ , LEL, H ₂ S, CO
MGC-2	MultiGasClip met infrarood LEL-sensor	O ₂ , LEL
MGC-2-P	MultiGasClip met katalytische LEL-sensor	O ₂ , LEL



Dock-koffer: MGC klaar voor gebruik



Aan de muur gemonteerd docking station



Besloten ruimte kit



Oplaad docking station



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



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**