

Multi Gas Clip



gasclip
technologies



www.gasclip.nl

De batterij van de nieuwe Multi Gas Clip (MGC) heeft een langere levensduur vanwege een zeer bijzondere LEL detector. De MGC kan 2 maanden functioneren zonder uitgezet te worden met een volle batterij. Indien u de unit 's nachts uitschakelt kan de batterij wel 4 maanden mee gaan.

Wat is het geheim van de MGC en zijn verlengde levensduur van de batterij? Het instrument heeft low-power fotometrische technologie voor de detectie van brandbare gassen (LEL). In plaats van dat de accu ontladend met de veel gebruikte pellistor technologie, maakt de Multi Gas Clip gebruik van een InfraRood bron. Dit bespaart energie, zodat de batterij veel langer mee gaat.

De MGC elimineert de kans op vergiftiging van de pellistor en hiermee vervalt ook de noodzaak om regelmatig gekalibreerd te worden. De detector kan 6 maanden gebruikt worden zonder kalibratie. Dat bespaart tijd en verhoogt de efficiëntie.

In het kort:

- 2 maanden levensduur van de batterij (continu werktijd)
- 6 maanden kalibratiecyclus
- LEL-detector werkt in inerte omgeving, noodzaak voor zuurstof
- Eenvoudig te gebruiken
- Bump / Kalibratie herinneringen
- Docking station compatibel
- Programmeerbare gebruikers-ID

's Werelds meest geavanceerde multi gas detectie instrument.
Ongeëvenaarde betrouwbaarheid.

Eigenschappen en flexibiliteit die de productiviteit verbeteren.
Optimale veiligheid.

Multi Gas Clip



Optioneel






IR Data Link



MGC DOCK

	Beschrijving
MGC	4 gas monitor met infrarood sensor
MGC-P	4 gas monitor met pellistor sensor
MGC-DOCK	4 voudig kalibratie en bump test station
GCT-IR-LINK	GCT IR communicatie module met USB kabel
MGC-CS-KIT	MGC besloten ruimte kit (monitor en gas apart te koop)
Neem contact op met Ex-Ox-Tox voor extra onderdelen, accessoires en gas	

Specificaties

Afmetingen	HxBxD: 118,6 x 61,6 x 31,7 mm / 4.7 x 2.4 x 1.2 inch	
Gewicht	240 gram / 7.7 oz	
Temperatuur	-20°C tot +50°C / -4°F to +122°F	
Vochtigheid	5% tot 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend	
Batterijduur	IR Pellistor	60 dagen onafgebroken 25 uur (typisch)
Opladtid	4-6 uur	
Alarmen	Visueel, hoorbaar (minimaal 95 dB) en vibrerend, Laag, Hoog, STEL, TWA en OL (Over limiet)	
LEDs	4 rode alarm LEDs, Gele achtergrondverlichting, Rode achtergrondverlichting (alarm conditie), Gele onderhoudsnotificatie LED	
Display	Alfanumerieke Liquid Crystal Display	
Log	25 Bump test, 25 Event, 25 Kalibratie, Continue 1 sec data logging (>2 mth karakteristieke capaciteit)	
Tests	Volledig functionele zelftest bij activering Sensoren, batterij en continue schakelingen	
Bescherming	IP66/67	
Certificaten en goedkeuringen	 CAN/CSA C22.2 Nr. 157 en C22.2 152 ANS/UL-913 en ANSI/ISA – S12.13 Deel 1 CSA: Klasse 1, Divisie 1, Groep A,B,C en D   ATEX: Pending IECEx: Ex ia IIC T4 Ga	
Garantie	2 jaar	
Gassen	H ₂ S CO Brandbaarheid O ₂	0 – 100 PPM 0 – 500 PPM 0 – 100% LEL 0 – 30%
Sensor Type	H ₂ S, CO, O ₂ : Plug-in elektrochemische cel Brandbaarheid: Plug-in infrarood (IR) of katalytische	
Gebruikers Opties	<i>Gebruikers bericht</i> <i>TWA/STEL intervallen</i> <i>Talen (6)</i> <i>Vergrendeling alarmen</i> <i>Zelf-test slot</i> <i>Auto-zero bij opstarten</i> <i>Bump Test interval</i> <i>Laag/Hoog alarm</i> <i>TWA/STEL Alarm</i> <i>Kalibratieinterval</i> <i>Kalibratiegas</i>	<i>Onderhoudsnotificatie</i> <i>TWA Methode</i> <i>Sensor uitschakelen</i> <i>Veilig beeldscherm</i> <i>Dock slot</i>

Ex-Ox-Tox
 Westerdreef 5V
 2152 CS Nieuw-Venrep
 Telefoon.: 0252 620 885
 Email: info@exoxtox.nl
 Home page: www.exoxtox.nl