

# Multi Gas Clip Infrared

The first portable multi gas detector  
with a battery life of months instead of hours



- Operates for 2 months continuously on a single charge\*
- Detects combustible gases (LEL), hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S), carbon monoxide (CO) & oxygen (O<sub>2</sub>)
- 1-year calibration cycle\* saves test gas & valuable time
- Infrared LEL sensor does not require oxygen to detect gas
- Low maintenance cost
- Infrared LEL sensor is immune to poisons
- Simple one-button operation & large, easy-to-read screen
- Lightweight & durable - alligator clip clamps on tight

Bump testing before each day's use is advised.

\*All detectors are charged and calibrated during manufacturing.

**gasclip**  
technologies

Portable Gas Detectors You Can Count On

gascliptech.com • +1.972.775.7577 • Toll-free: 1.877.525.0808

Contact us: <https://www.gascliptech.com/contactus.php>



# Multi Gas Clip Version

<b>Multi Gas Clip Infrared</b> Part# MGC	Infrared four gas detector H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> & LEL
---	--

Included with detector: charger, calibration cap, calibration certification & Quick Start Guide

## Multi Gas Clip Accessories



**Multi Gas Clip Dock\***  
Part# MGC-DOCK

**High Pressure** Part# MGC-DOCK-HP



**Multi Gas Clip Wall Mount Dock\***  
Part# MGC-WMDOCK

**High Pressure** Part# MGC-WMDOCK-HP



**Confined Space Kit w/Gas\***  
Part# GCT-CSK-GAS  
**Confined Space Kit Without Gas**  
Part# GCT-CSK



**Quad Gas Cylinders**  
25ppm H<sub>2</sub>S, 100ppm CO, 18% O<sub>2</sub> & 50% LEL  
58L Part# MGC-Q-58  
116L Part# MGC-Q-116



**GCT IR Link**  
Part# GCT-IR-LINK



**MGC Vehicle Charger**  
Part# MGC-CHARGER-V



**MGC Multi Charger**  
Part# MGC-CHARGER-MULTI



**Hand Aspirator Kit**  
Part# GCT-HAK

\*Detector(s) not included

Please contact us for additional accessories and spare parts.

**Distributed by:**

## SPECIFICATIONS

<b>Size • Weight</b>	4.7" H x 2.4" W x 1.2" D (118.6 x 61.6 x 31.7 mm) • 7.7 oz. (240 g)
<b>Temperature</b>	-4° to +122°F (-20° to +50°C)
<b>Humidity</b>	5% to 95% RH (non-condensing)
<b>Battery Life</b>	60 days (continuous)
<b>Charge Time</b>	4 - 6 hours
<b>Alarms</b>	Visual, vibrating & audible (minimum 95 dB) Low, High, STEL, TWA & OL (Over Limit)
<b>LEDs</b>	4 Red alarm bar LEDs Yellow back-light (activated on button press) Red back-light (activated on alarm condition) Yellow maintenance notification LED
<b>Display</b>	High viewing angle alphanumeric Liquid Crystal Display (LCD)
<b>Logs</b>	25 Bump tests 25 Events 25 Calibrations Continuous 1-second data logging (typical capacity > 2 months)
<b>Tests</b>	Full-function self-test upon activation Sensors, battery and circuitry tests run continuously
<b>Ratings</b>	EMC Directive 2004/108/EC IP 67

### Certifications and Approvals



**CSA:** CSA13CA0014  
Intrinsically Safe/Sécurité Intrinsèque  
Class I, Division 1, Group A, B, C and D, T4  
Ex ia IIC T4 Ga  
Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga  
-20°C ≤ Ta ≤ 50°C; 4.2 Vdc  
ANSI/ISA 12.13.01-2000  
C22.2 No 152 - M1984  
C22.2 No 60079-0:11  
C22.2 No 60079-11:14



**IECEX:** IECEX CSA 13.0014  
Ex ia IIC Ga  
IEC 60079-1:2014-06 Edition: 7.0  
-20°C ≤ Ta ≤ 50°C  
IEC 60079-0:2017 Edition: 7.0  
IEC 60079-11:2011 Edition: 6.0



**ATEX:** SIRA 14ATEX2013  
Ex ia IIC T4 Ga  
-20°C ≤ Ta ≤ 50°C  
EN IEC 60079-0:2018  
EN 60079-11:2012



**UKCA:** CSAE 22UKEX1230  
EX ia IIC T4 Ga  
-20°C ≤ Ta ≤ 50°C  
EN IEC 60079-0:2018  
EN 60079-11:2012

### Warranty Gases

Full 2 years
H <sub>2</sub> S.....0 - 100 ppm (0.1 ppm increments)
CO.....0 - 500 ppm (1 ppm increments)
Combustible (LEL)...0 - 100% LEL (0.1% increments)
O <sub>2</sub> .....0 - 30% vol. (0.1% increments)

### Sensor Type

H<sub>2</sub>S, CO & O<sub>2</sub>.....Plug-in electrochemical cell  
Combustible (LEL)...Plug-in infrared

### Recommended Calibration Frequency

1 year



## USER OPTIONS

Custom user message	Bump test interval	SAFE display
TWA/STEL intervals	Low/High alarm	Dock lock
Languages (6)	Off-Lock	Calibration gas percentage
Latching alarms	TWA method	Calibration interval
Self-test lock	Sensor enable/disable	TWA/STEL alarm
Auto-zero on start up	Maintenance notification	% LEL or % CH4 by-vol

Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development.

Copyright © 2023 Gas Clip Technologies, Inc. All Rights Reserved

# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal ([mijnkws.nl](http://mijnkws.nl)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NETHERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
[info@euro-index.be](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)