

# Multi Gas Clip Simple Plus 3-Year 4-Gas

**No Charging Ever & Calibration Not Necessary...  
This Year                      Next Year                      Year After That**



- Operates for 3 years continuously with no recharging\*
- Detects combustible gases (LEL), hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S), carbon monoxide (CO) & oxygen (O<sub>2</sub>)
- Routine calibrations\* not necessary saving test gas & downtime
- 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.



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 Simple Plus Version

<b>Multi Gas Clip Simple Plus</b> Part# MGC-S-PLUS	Non-charging infrared three year four gas detector for H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> & LEL
---	---

Included with detector: calibration cap, calibration certificate & Quick Start Guide

## Multi Gas Clip Simple Plus Accessories



**MGC Simple Clip Dock\***  
Part# MGC-S-DOCK  
**Hi-Pressure** Part# MGC-S-DOCK-HP



**MGC Simple Clip Dock Wall Mount**  
Part# MGC-S-WMDOCK  
**Hi-Pressure** Part# MGC-S-WMDOCK-HP



**MGC Simple External Dust Filter Cap plus 5 Filters**  
Part# MGC-S-X-FILTER-KIT  
**Replacement Filters (Qty. 10)**  
Part# MGC-S-X-FILTER-10



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



**MGC Remote Sampling Probe**  
Part# PROBE-1



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



**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



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

\*Detector(s) not included

Please contact us for additional accessories and spare parts.

**Distributed by:**

## SPECIFICATIONS

<b>Size</b>	4.75" H x 2.75" W x 1.25" D (120.65 x 69.85 x 31.75 mm.)
<b>Weight</b>	7.675 oz. (220.2 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>	1095 Days continuous (based on avg. of 1 minute of alarm/day)
<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>	50 Bump tests, 50 events, 50 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>Ingress Protection</b>	IP 68

### Certifications and Approvals



**CSA:** CSA16.70084100  
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  
C22.2 No.152-M1984  
ANSI/ISA 12.13.01-2000



**IECEx:** IECEx CSA 16.0038  
Ex ia IIC T4 Ga  
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C  
IEC 60079-0:2011 Edition: 6.0  
IEC 60079-11:2011 Edition: 6.0



**ATEX:** SIRA 16ATEX2288  
Ex II 1G  
Ex ia IIC T4 Ga  
EN 60079-0:2012/A11:2013  
EN 60079-11:2012

### Warranty

Full 3 years

### Gases

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)	Soldered infrared (IR)

### Can Be Calibrated



## USER OPTIONS

Custom user message	TWA method
TWA/STEL intervals	Sensor enable/disable
Languages (6)	SAFE display
Latching alarms	Dock lock
Self-test lock	Calibration gas concentration
Bump test interval	Calibration interval
Low/High alarm	TWA/STEL alarm
Maintenance notification	% LEL or % CH <sub>4</sub> by-vol

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

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

MGC-S-PLUS v1.09

# Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

## Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage .....

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



## MQS® .....

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

## Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS .....

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

## Location d'instruments de mesure .....

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

## EURO-INDEX Academy .....

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

**Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS**



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



**BELGIQUE**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

