

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 (H₂S), carbon monoxide (CO) & oxygen (O₂)
- 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

Multi Gas Clip Infrared Part# MGC	Infrared four gas detector H ₂ S, CO, O ₂ & 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 H₂S, 100ppm CO, 18% O₂ & 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

Size - Weight	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)
Temperature	-4° to +122°F (-20° to +50°C)
Humidity	5% to 95% RH (non-condensing)
Battery Life	60 days (continuous)
Charge Time	4 - 6 hours
Alarms	Visual, vibrating & audible (minimum 95 dB) Low, High, STEL, TWA & OL (Over Limit)
LEDs	4 Red alarm bar LEDs Yellow back-light (activated on button press) Red back-light (activated on alarm condition) Yellow maintenance notification LED
Display	High viewing angle alphanumeric Liquid Crystal Display (LCD)
Logs	25 Bump tests 25 Events 25 Calibrations Continuous 1-second data logging (typical capacity > 2 months)
Tests	Full-function self-test upon activation Sensors, battery and circuitry tests run continuously
Ratings	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

Full 2 years

Gases

H ₂ S	0 - 100 ppm (0.1 ppm increments)
CO	0 - 500 ppm (1 ppm increments)
Combustible (LEL)	0 - 100% LEL (0.1% increments)
O ₂	0 - 30% vol. (0.1% increments)

Sensor Type

H₂S, CO & O₂.....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

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



Portée accréditée
voir www.rva.nl