

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.

gas clip
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

H₂S.....0 - 100 ppm (0.1 ppm increments)
CO.....0 - 500 ppm (1 ppm increments)
Combustible (LEL)...0 - 100% LEL (0.1% increments)
O₂.....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
TWA/STEL intervals
Languages (6)
Latching alarms
Self-test lock
Auto-zero on start up

Bump test interval
Low/High alarm
Off-Lock
TWA method
Sensor enable/disable
Maintenance notification

SAFE display
Dock lock
Calibration gas percentage
Calibration interval
TWA/STEL alarm
% 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



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria 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. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

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 24005



NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
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
www.euro-index.be