

Multi Gas Clip Pump

PUMPED up multi gas detector with internal pump runs 52 hours continuously on a single charge



- Operates with pump on for 52 hours continuously*
- Detects combustible gases (LEL), hydrogen sulfide (H₂S), carbon monoxide (CO) & oxygen (O₂)
- Powerful but quiet pump draws from up to 75 feet
- 1-year calibration cycle* saves test gas & valuable time
- Detects accurately in oxygen-depleted environments
- 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 Pump Version

Multi Gas Clip Pump IR
Part# MGC-IR-PUMP

Infrared four gas detector
with internal pump for
H₂S, CO, O₂ & LEL

Included with detector: charger, ten foot sampling hose, stainless steel diffusion stone, ten additional filters (five hydrophobic and five particulate), calibration certificate & Quick Start Guide.

Multi Gas Clip Pump Accessories



MGC Pump Clip Dock*
Part# MGC-DOCK-PUMP
High Pressure
Part# MGC-DOCK-PUMP-HP



**MGC Pump Clip Dock
Wall Mount***
Part# MGC-WMDOCK-PUMP
High Pressure
Part# MGC-WMDOCK-PUMP-HP



6ft. Telescoping Sampling Probe
Part# PROBE-TS



**Neoprene Case for MGC Pump
and Telescoping Probe***
Part# MGC-PUMP-TSP-CASE



MGC Pump Quick Disconnect*
Part# MGC-PUMP-QD



MGC Remote Sampling Probe
Part# MGC-PROBE-1



GCT IR Link
Part# GCT-IR-LINK



MGC Multi Charger
Part# MGC-CHARGER-MULTI



MGC Vehicle Charger
Part# MGC-CHARGER-V

*Detector(s) and/or Telescoping Sampling Probe not included.





Please contact us for additional accessories and spare parts.

Distributed by:

SPECIFICATIONS

Size • Weight	5.7" H x 3.0" W x 1.5" D (147 x 78 x 38.3 mm) • 12.4 oz. (352 g)
Temperature	-4° to +122°F (-20° to +50°C)
Humidity	5% to 100% RH (non-condensing)
Battery Life	52 hours (continuous)
Charge Time	4 - 6 hours
Alarms	Visual, vibrating & audible (minimum 95 dB) Pump, 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
Gas Inlet	1/8" Stainless steel barbed fitting
Pump Draw	Sample from up to 75 ft. (23 m)
Sample Delay Time	Less than 1 second per 1 ft. (0.3m) with 1/8 in. ID tubing

Certifications and Approvals

-  **CSA:** CSA 14.2696027
Class I, Division 1, Groups 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 3.8Vdc nominal
ANSI/ISA 12.13.01-2000
C22.2 No. 152-M1984
-  **IECEx:** IECEx CSA 14.0029
Ex ia IIC Ga
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
IEC 60079-0:2011 Edition: 6.0
IEC 60079-11:2011 Edition: 6.0
-  **ATEX:** Sira 14ATEX2120
Ex II 1 G
Ex ia IIC T4 Ga
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
EN 60079-0:2012/A11
EN 60079-11:2012
EN 60079-26:2007
-  **UKCA:** CSAE 21UKEX2475
Ex II 1 G
Ex ia IIC T4 Ga
-20°C ≤ Ta ≤ 50°C
EN 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 ₂0 - 30% vol. (0.1% increments)
Sensor Type	H ₂ S, CO & O ₂Plug-in electrochemical cell Combustible (LEL).....Plug-in infrared (IR) or pellistor
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)	Pump test	Calibration gas percentage
Latching alarms	Maintenance notification	Calibration interval
Self-test lock	TWA method	TWA/STEL alarm
Auto-zero on start up	Sensor enable/disable	% LEL or % by-voI

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

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



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

