

Single Gas Clip

Ensures constant protection against toxic gas in the harshest working environments



- Unmatched sensor reliability for H₂S, CO or O₂
- Adjustable alarm set points & real-time gas reading capability
- 0.1 ppm resolution for H₂S sensor and display
- Two-way IR comms for event downloads, bump tests & updates
- Programmable individual detector identification
- Simple-to-use one-button operation
- “Bump Check” confirmation/identification
- No hidden service charges or maintenance fees
- Lightweight & durable - clamps on tight with alligator clip



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>



Single Gas Clip Versions

Single Gas Clip H₂S Part# SGC-H	Portable gas detector for Hydrogen Sulfide (H ₂ S)
Single Gas Clip CO Part# SGC-C	Portable gas detector for Carbon Monoxide (CO)
Single Gas Clip O₂ Part# SGC-O	Portable gas detector for Oxygen (O ₂)

Hydrogen Sulfide detector also available in *hibernating version*, **Single Gas Clip Plus H₂S**, Part# SGC-P-H
All versions include calibration cap, calibration certificate & Quick Start Guide

Single Gas Clip Accessories



SGC Dock*
Part# SGC-DOCK
Also available in High Pressure
Part# SGC-DOCK-HP



SGC Wall Mount Dock*
Part# SGC-WMDOCK
Also available in High Pressure
Part# SGC-WMDOCK-HP



GCT IR Link
Part# GCT-IR-LINK



SGC Manual Regulator
Part# REG-MANUAL



58L Gas Cylinders
H₂S - 25 ppm H₂S/N₂
Part# SGC-H2S-58
CO - 100 ppm CO/Air
Part# SGC-CO-58
O₂ - 18%
Part# SGC-O2-58



116L Gas Cylinders
H₂S - 25 ppm H₂S/N₂
Part# SGC-H2S-116
CO - 100 ppm CO/Air
Part# SGC-CO-116
O₂ - 18%
Part# SGC-O2-116

*Detector(s) not included
Please contact us for additional accessories and spare parts.
Distributed by:

SPECIFICATIONS

Size • Weight

3.4 H x 1.9 W x 1.1 D in. (85.5 x 48 x 29 mm.) • 2.7 oz. (76g)

Temperature

H₂S: -40°C to +50°C/-40°F to +122°F
CO: -40°C to +50°C/-40°F to +122°F
O₂: -35°C to +50°C/-31°F to +122°F

Humidity

5% to 95% RH (non-condensing)

Battery Life

Two Years

Alarms

Visual, vibrating & audible (minimum 95 dB)
Detector life countdown (EOL), Low, High & Over limit (OL)

Display

High viewing angle Alphanumeric Liquid Crystal Display

Logs

25 Events - newer events replace older events

Tests

Full function self-test upon activation and every 20 hours
Continuous automatic battery tests

Ratings

EMC Directive 2004/108/EC IP 67

Certifications and Approvals



CSA: CSA16CA70075707
Intrinsically Safe/Sécurité Intrinsèque
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
-40°C ≤ Ta ≤ +50°C (SGC H₂S, SGC CO)
-35°C ≤ Ta ≤ +50°C (SGC O₂)
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:19
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14



IECEx: IECEx CSA 16.0020 Ex ia IIC T4 Ga
-40°C ≤ Ta ≤ +50°C (SGC H₂S, SGC CO)
-35°C ≤ Ta ≤ +50°C (SGC O₂)
IEC 60079-0:2017 Edition: 7
IEC 60079-11:2011 Edition: 6



ATEX: SIRA 16ATEX2087; Ex ia IIC T4 Ga
-40°C ≤ Ta ≤ 50°C (SGC H₂S, SGC CO)
-35°C ≤ Ta ≤ 50°C (SGC O₂)
EN 60079-0:2018
EN 60079-11:2012



UKCA: CSAE 21UKEX2476; Ex ia IIC T4 Ga
-40°C ≤ Ta ≤ 50°C (SGC H₂S, SGC CO)
-35°C ≤ Ta ≤ 50°C (SGC O₂)
EN 60079-0:2018
EN 60079-11:2012

Warranty

Full Two years

Gases

H₂S Measuring range: 0-100 ppm
Low alarm limit: 10 ppm - High alarm limit: 15 ppm
CO Measuring range: 0-300 ppm
Low alarm limit: 35 ppm - High alarm limit: 200 ppm
O₂ Measuring range: 0-30% by vol.
Low alarm limit: 19.5% - High alarm limit: 23.5%

*Note: Alarm set points listed above are factory default. These set points can be changed using the GCT IR Link (sold separately).

Sensor Type

H₂S, CO & O₂ - Plug-in electrochemical cell

USER OPTIONS

Custom user message	Display real-time gas readings or time remaining
Bump due LED	Self-test interval
Bump test interval	Low alarm set point
Calibration gas percentage	High alarm set point
Calibration interval	

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 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) 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
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