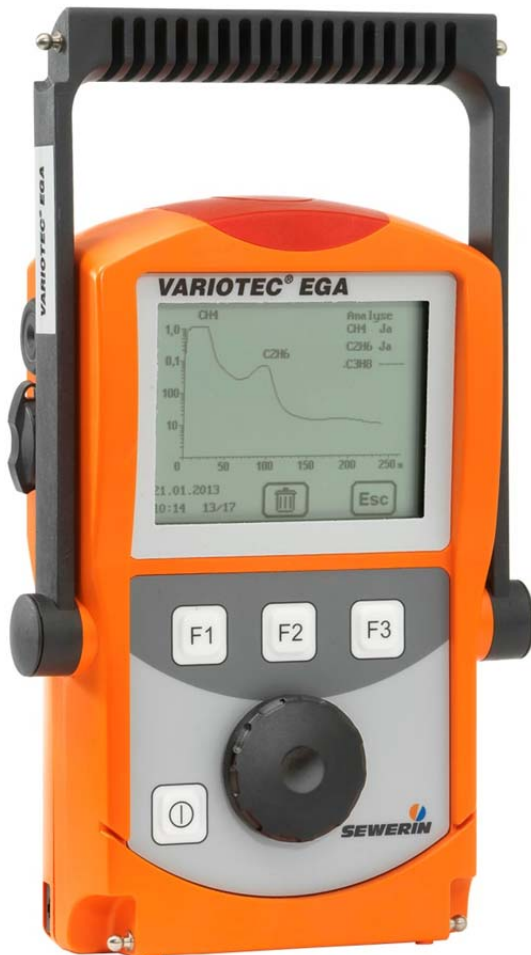


VARIOTEC® EGA



Simple to use Ethane Gas Analyzer (EGA) for determining the methane, ethane and propane components of a gas sample.

Ethane analysis – Natural gas or swamp gas?

Before making an expensive excavation you need to be sure the gas detected is really emanating from a natural gas pipe and that it is not swamp gas or coming from another gas source.

The **VARIOTEC EGA** key facts:

- Quick and easy differentiation between natural gas and swamp gas.
- Avoidance of cost and delay associated with sending gas samples to a lab for analysis.
- Special training not required.
- Easy to use ethane analysis process with clear user friendly prompts.
- Measurement reports can be saved and stored on a PC for record keeping.

This analysis utilizes the fact that natural gas contains ethane, but swamp gas does not. Thus, if ethane is detected, it can be concluded that natural gas is present.

During the ethane analysis, the gas sample is always analyzed for the presence of the following three gases:

- Methane CH₄
- Ethane C₂H₆
- Propane C₃H₈

Applications

Application	Gases measured	Gas sensor technique
Ethane analysis	CH, CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ (optional)	Gas-sensitive semiconductor / gas chromatograph

Features

Operation

- Unique and simple to use operating system, with jog dial, soft keys and easy to follow task orientated menu navigation
- Large matrix display with backlight, clearly showing all gas levels
- Rapid charging in 4 hours – More usage time
- Power supply via 4 AA rechargeable or disposable batteries
- On board data logging with PC communication via USB port
- The carrying handle doubles as a clever display stand, allowing versatile positioning and easy carrying


Efficiency

- Simple, task orientated menu structure means new users are up and running with very little training
- No complicated setup required even after extended periods of disuse
- Cost-effective operation thanks to low capital cost, high up time, low maintenance costs, and paperless inspection regimen

Measuring technologies

- Fast and highly-sensitive semiconductor sensor for measuring very low gas concentrations in the ppm range
- Integral gas chromatograph to determining the methane, ethane, and propane components of a gas sample

Approvals

- Explosion protection: TÜV 07 ATEX 553353 X II2G Ex d e ib IIB T4 Gb , IIC when used with the TG8 carrying bag

Please contact us for a comprehensive quotation, including additional technical specifications and information on accessories.
106997 – 05/2013 – Subject to technical change.

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