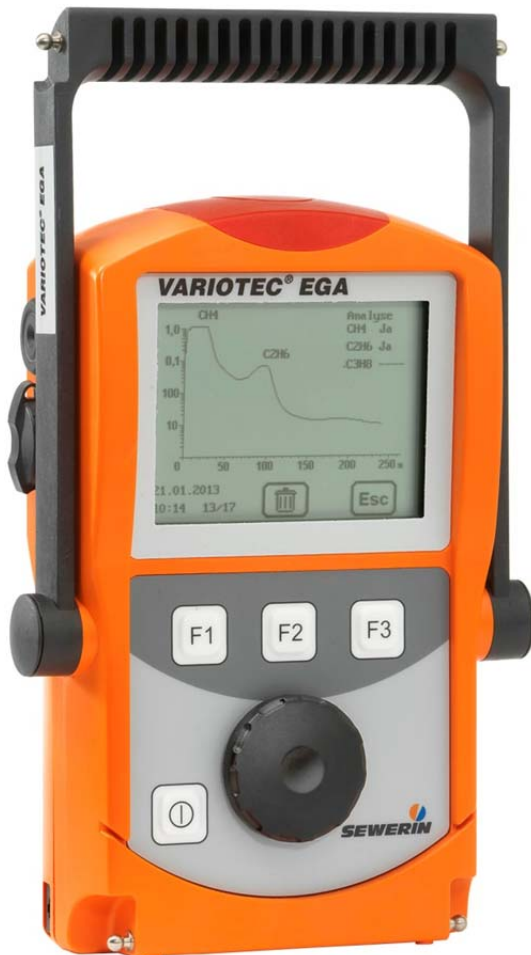


VARIOTEC® EGA



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.

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme 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. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@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

