

SF6 LEAKMATE

SF6 LEAK DETECTOR



LOW COST SF6 LEAK DETECTOR

ionscience.com

Unrivalled Gas Detection.





THE SF6 LEAKMATE IS AN EASY TO USE COST EFFECTIVE LEAK DETECTOR WITH SELECTABLE SENSITIVITY AND AUTOMATIC ZERO

Overview

The SF6 LEAKMATE leak detector is a great device for mobile SF₆ leak detection. In practical use, it has a detection threshold of 1 x 10E-6 mbar l/s, which makes it perfectly suitable for simple leak detection applications on SF₆ switchgear.

The easy to use, processor controlled instrument features both an audible alarm and an LED bar graph display, allowing estimation if a small, medium or big leak is being detected.

The leak detector automatically compensates all ambient influences like temperature changes or movement of air in the room. Intelligent control sets up the instrument appropriately for the ambient situation.

It then uses the present gas concentration as its zero line and begins to look for even higher gas concentrations, which by all means occur when a leak is approached. This will again be indicated audibly and visually. It is possible to determine leaks even in seriously contaminated areas.

Key Features

- Cost effective
- Easy to use
- Leakrates down to 1 x 10E-6 cc/s
- Selectable sensitivity
- Automatic zero
- Battery test display
- Audio alarm

Key Application:

- Leak detection on SF₆ switchgear
- Service and maintenance in SF₆ switchgear production
- Mobile leak detection on test equipment for differential pressure, mass flow, etc





Technical specifications

Detector

- High voltage ionisation

Sensitivity

- $1 \times 10E-6$ mbar l,s for SF₆

Response Time

- Approx. 1 s

Audio

- Sound pitch proportionally follows leak rate

Display

- 7 position LED bar graph

Sniffing Probe

- 355 mm flexible pipe

Operating Temperature Range

- - 20 °C to 50 °C

EMC Rating

- CE declaration of conformity

Dimensions

- 330 x 280 x 125 including transport case

Weight

- 2100 g including accessories

SF6 Leakmate V1.0. This publication is not intended to form the basis of a contract and specifications can change without notice.

Distributed by:

ION Science Ltd

The Hive, Butts Lane,
Fowlmere,
Cambridgeshire,
SG8 7SL, UK

T +44 (0)1763 208503
E info@ionscience.com

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