

RMLD-CS

The **RMLD-CS** (Remote Methane Leak Detector - Complete Solution) is a highly advanced technology, capable of detecting methane leaks from a remote distance. This technology makes it possible to detect leaks in areas that may be difficult to reach such as busy roadways, yards with dogs, fenced-off areas, bridge pipes and biogas plants.



Additionally, the instrument contains a colour camera, which allows the user a live image of where the **RMLD-CS** is pinpointed. The internal SD card records an image snapshot, as well as the related measuring data. This enables a particularly efficient documentation of the detected leaks.

The **RMLD-CS** employs a technology known as „Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy“ (TDLAS).

Its laser passes through a methane plume, and absorbs a specific area of the infrared light, allowing the user to detect the gas leak from a safe distance.

The instrument is exclusively developed for detecting methane gas and shows no cross-sensitivity to other hydrocarbons. The gas concentration is calculated by the amount of infrared light that is absorbed by the gas. For example, if the gas plume has an expansion of 1 m and a concentration of 100 ppm, a value of 100 ppm*m is displayed. If the gas plume of 100 ppm is only 0.5 m wide, the measured value is 50 ppm*m.

The **RMLD-CS** operates under a variety of field conditions including a wide temperature range, light rain and fog.

The **RMLD-CS** has been approved as a methane-sensitive optical method for leak detection on membrane systems in accordance with TRAS 120.



The instrument includes many new features, which reduce costs and improve usage. These advanced features include:

- Colour camera
- Internal data logging
- Wi-Fi
- GPS
- Bluetooth-BLE
- Colour display
- Mobile App support
- Dual charger
- Rechargeable and replaceable battery
- Ergonomic housing

Please contact us for a comprehensive quote, incl. additional technical specifications and information on accessories.
107832 – 12/2019 – Subject to technical changes.

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