

SR-LD 800 • 200



Laser range up to 200 m

With the new laser remote detectors **SR-LD 800** and **SR-LD 200**, you will easily be able to detect methane gas leaks even over long distances of up to 200 m. A laser beam emitted by the detector is reflected on a surface (e.g. wall, ground). If there is any methane along the measuring section, the signal from the laser beam is attenuated by the methane. The device calculates the methane concentration from the signal attenuation. The devices ensure reliable detection and clear indication of leakage by automatically adjusting the zero point as soon as the distance changes.

Thanks to the large laser range, the devices make it easier to check exposed gas pipes, even in areas that are difficult to access, such as:

- industrial and biogas systems
- bridge pipelines
- very busy roads
- fenced off areas

High sensitivity

Thanks to the very good resolution of the measuring laser, the devices achieve high sensitivity. The **SR-LD 800** and **SR-LD 200** are designed exclusively for the detection of methane and are not affected by cross-influences from other gases due to the TDLAS technology used.

Short charging times

Both remote detectors are extremely compact, lightweight and easy to use. The devices are charged in merely 2.5 hours and are ready to use at any time with a back-up battery also being provided. Automatic adjustment of the measurement lasers takes place conveniently in the case.

Technical data



Device designation	SR-LD 800	SR-LD 200
Dimensions (W × D × H):	76 × 201 × 248 mm	58 × 130 × 202 mm
Weight:	954 g	623 g
Display	LCD 2.3 320 × 240 pixels	LCD 1.8 240 × 320 pixels
Controls:	5 buttons	3 buttons
Protection rating:	IP54	IP54
Power supply:	lithium-ion battery (rechargeable)	lithium-ion battery (rechargeable)
Operating time, typical:	7.5 h	> 13 h
Measurement/target laser:	class 1 / class 2 (according to IEC 60825-1)	class 1 / class 2 (according to IEC 60825-1)
Measuring range:	0 – 100,000 ppm*m methane	0 – 100,000 ppm*m methane
Detection range:	0.5 – 200 m (in ideal ambient conditions)	0.5 – 120 m (in ideal ambient conditions)
Measurement laser resolution:	2.5 ppm*m (“Sensitivity” mode) 5 ppm*m (“Distance” mode)	5 ppm*m

Please refer to our extensive range of products for all other technical information and accessories.
109530 – 04/2024 – Subject to technical changes.

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

