



SR-LD 800

Device data

Dimensions (W × D × H)	76 × 201 × 248 mm (2.99 × 7.91 × 9.76 in)
Weight	954 g (33.39 oz)

Certificates

Marking	CE
---------	----

Features

Display	LCD 2,3" 320 × 240 pixels
Interface	• charging socket • Bluetooth
Control	5 keys
Sensor	lasers: • measurement laser • rangefinder
Other features	• audible alarm, can be deactivated • target laser • red dot sight

Operating conditions

Operating temperature	-20 – 50 °C (-4 – 122 °F)
Humidity	30 – 90% r.h., non-condensing
Atmospheric pressure	800 – 1100 hPa
Protection rating	IP54
Non-permitted operating environments	in potentially explosive areas

Storage conditions

Storage temperature	-20 – 50 °C (-4 – 122 °F)
Humidity	30 – 90% r.h., non-condensing

Power supply

Power supply	lithium-ion battery (rechargeable) [9066-5003]
Net weight of batteries	- weight per cell: 0.0475 kg (0.105 lb) - total: $3 \times 0.0475 \text{ kg} = 0.143 \text{ kg}$ ($3 \times 0.105 \text{ lb} = 0.315 \text{ lb}$)
Operating time, typical	7.5 h
Battery power	36 Wh
Charging time	approx. 2.5 h
Charging temperature	10 – 45 °C (50 – 113 °F)
Charging voltage	12.6 V
Charging current	2 A
charging socket	USB-C (approved for supplied charger only)
Charger	charger SR-LD

Measurement laser

Laser class	1 (according to IEC 60825-1)
Feature	- Infrared laser - invisible - distance for the safe detection of 100 % vol. CH₄ at 10 l/h: 50 m (164 ft)
Wavelength	1653 nm
Measuring range	0 – 100,000 ppm m methane
Resolution	“Sensitivity” mode: 2.5 ppm·m “Distance” mode: 5 ppm·m
Detection range	0.5 – 200 m (1.64 – 656 ft) (in ideal ambient conditions)
Response time	0.05 s

Rangefinder

Laser class	1 (according to IEC 60825-1)
Wavelength	905 nm
Output power	< 2.5 mW
Resolution	1 m (3.28 ft)
Detection range	99 m (324.72 ft)

Target laser

Laser class	2 (according to IEC 60825-1)
Feature	colour: green
Wavelength	530 nm
Output power	≤ 1 mW

Additional data

Shipping instructions	contains: • 1 lithium-ion battery included in equipment or packaged with equipment (UN 3481) • 36 Wh transport as per SV 188 ADR and VA 967, Part II IATA or VA 966, Part II IATA possible
-----------------------	--

Diensten van EURO-INDEX

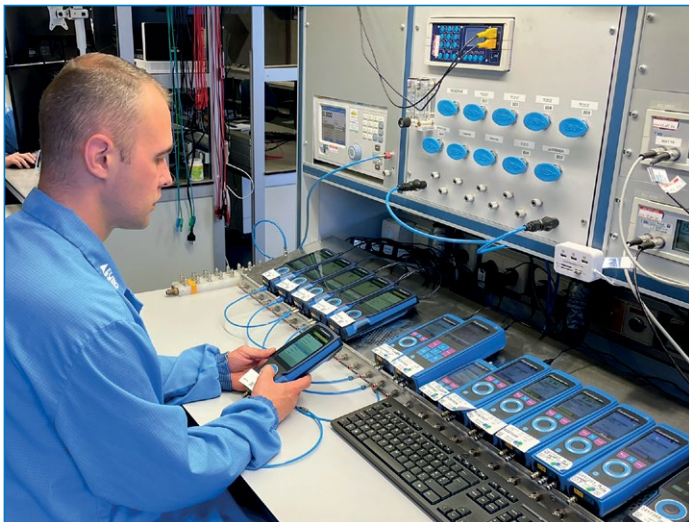
EURO-INDEX is fabrikant van BLAUWE LIJN en importeur/distributeur van diverse A-merken test- en meet-instrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van de meeste merken in het assortiment 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 blijft intact, net als de certificering (ATEX, EN50379, etc.).

Kalibratielaboratorium

Ons service- en kalibratielaboratorium is BELAC-geaccrediteerd volgens de norm EN-ISO/IEC 17025. De accreditatie geldt voor grootheden en meetbereiken zoals vermeld in de gewaarmerkte bijlage met certificaatnummer [760-CAL](#).



KWS®

KWS® is een kalibratieformule voor uw test- en meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app) en door de QR-code te scannen op de kalibratiesticker van het instrument.

Verhuur van meetinstrumenten

Er zijn diverse situaties waarbij huren handig is:

- U heeft tijdelijk extra toestellen nodig.
- Uw eigen meetinstrument wordt onderhouden en/of gekalibreerd.
- U moet een eenmalige meting verrichten.

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, infosessies en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Kalibratielaboratorium

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 26001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

