

Multitec® 520

Versatile multiple gas warning device
for workplace monitoring



Applications

Precautionary measurement of hazardous gases is particularly important for safety when working in pits. To establish if the pit is safe to work in, the floating probe is used to take a measurement at the bottom of the pit before entering. This ensures the safety of all workers.

Device functionality

The **Multitec® 520** provides the ability to measure six gases simultaneously, meaning that this gas warning device can be used practically anywhere.

A large display allows all parameters to be quickly read from a single screen.

The **Multitec® 520** integrates perfectly into the new family of devices from SEWERIN, ensuring compatibility with the comprehensive range of existing accessories.



Features

- Intuitive, menu-driven user interface with jog dial and function keys
- Large transfective display, very good readability in direct sunlight
- Selective infrared sensors for hydrocarbons and carbon dioxide
- Highly durable electro-chemical sensors for oxygen and toxic gases
- Power supply via 4 replaceable AA-size rechargeable batteries or disposable batteries
- Minimum 8 hour battery life in use, rapid charging in 3 hours
- Explosion protection:
TÜV 07 ATEX 553353 X  II2G Ex d e ib IIB T4 Gb,
IIC when used with TG8 carrying bag
- Measuring function: BVS 09 ATEX G 001 X, PFG 08 G 002 X
- Results of functional tests stored electronically in device
- PC communication via USB port and free software for evaluation of measurement results

Measuring ranges and sensors

Gas type	Measuring range	Sensor type
Methane	0 – 100 % LEL	Infrared sensor
Carbon dioxide	0.0 – 5 % vol.	Infrared sensor
Oxygen	0.0 – 25 % vol.	Electro-chemical sensor
Carbon monoxide	0 – 500 ppm	Electro-chemical sensor
Hydrogen sulphide	0 – 100 ppm	Electro-chemical sensor
Ammonia	0 – 100 ppm	Electro-chemical sensor

Please contact us for a comprehensive quotation, including additional technical specifications and information on accessories.

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



NETHERLAND
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