

**Multitec<sup>®</sup> 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 (Ex) 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 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

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium 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. Via een gratis webportal ([mijnkws.be](http://mijnkws.be)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

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



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**NERLAND**  
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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

