

# ALTAIR<sup>®</sup> 4XR

## Multigasdetector



Real-time. Rugged. Reliable.

Omdat elk leven een doel **heeft**...

# VEILIGHEID MET DE **SNELHEID VAN NU**



## WEES VEILIGER

met snel reagerende sensoren.

- LEL
- CO
- O<sub>2</sub>
- SO<sub>2</sub>
- H<sub>2</sub>S
- NO<sub>2</sub>

AANGEDREVEN DOOR  
**XCell**  
SENSORS



## WERK SLIMMER met de ALTAIR Connect app.

- Update detector instellingen
- E-mail kalibratiedetails
- Maak meldingsgroepen aan
- Stel reminders voor compliance in

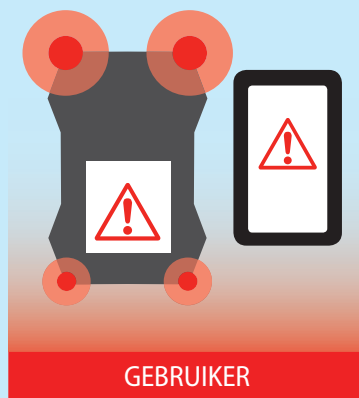


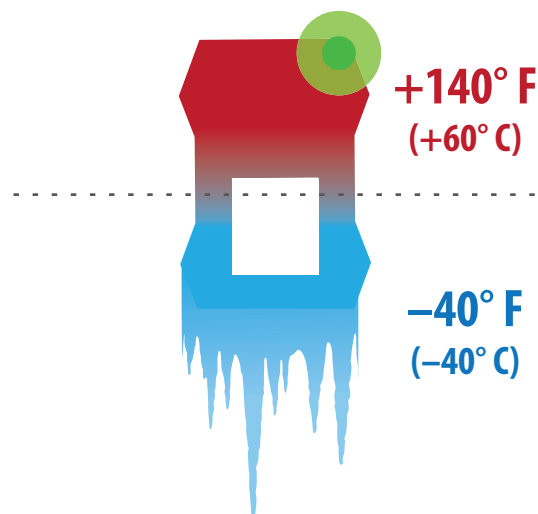
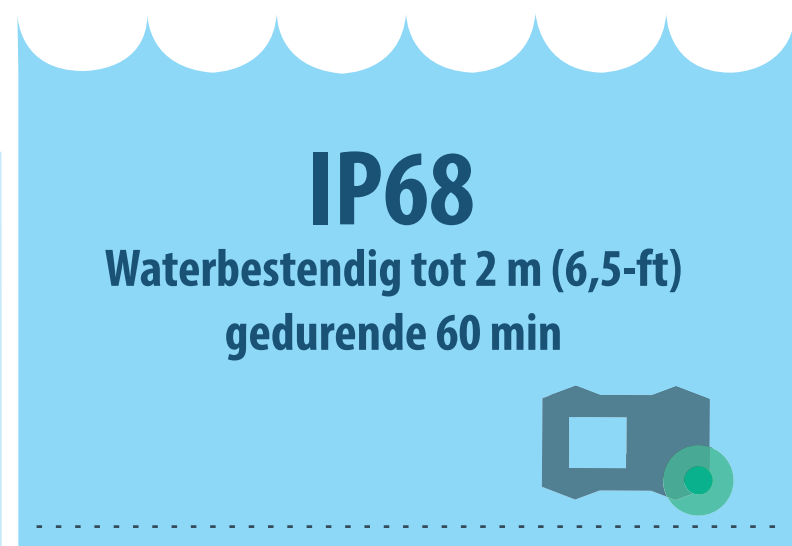
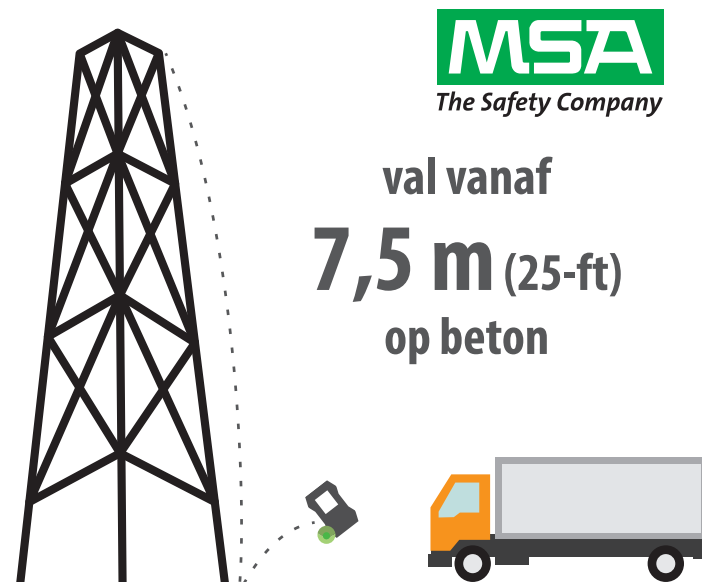
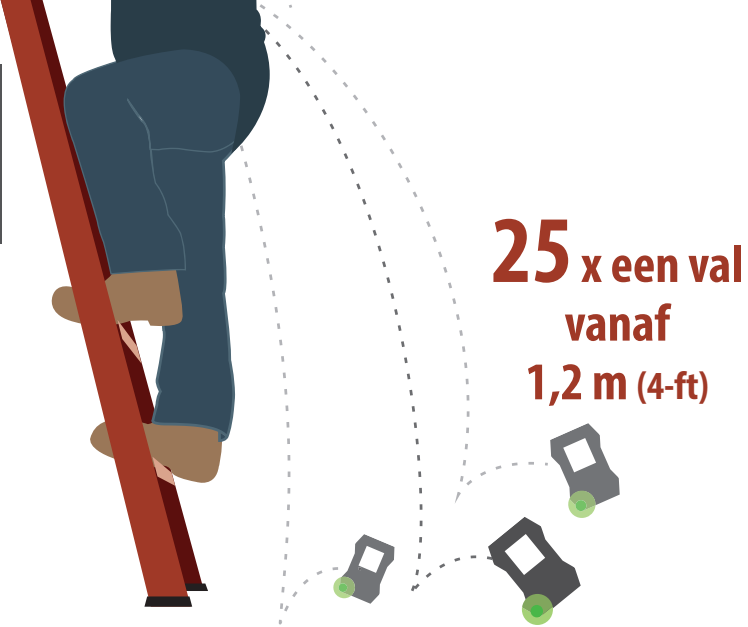
ALTAIR® Connect



## BLIJF VERBONDEN met alerts uit het veld.

- Live gasuitlezingen
- InstantAlert™ noodoproepen
- MotionAlert™ man-down alarm
- Waarschuwingen voor non-compliance





## GEMAAKT OM TE PRESTEREN WAAR U OOK WERKT

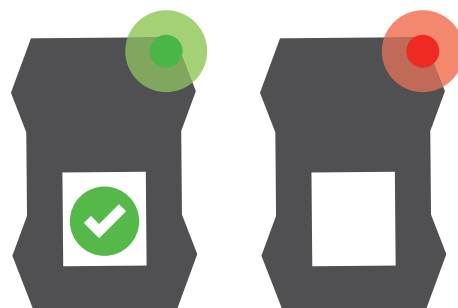
### SNEL, EFFICIËNT ONDERHOUD



helft van de tijd

met helft van  
het testgas

### COMPLIANCE IN ÉÉN OOGOPSLAG



Bumptest  
geslaagd

Bumptest  
niet geslaagd

### GEGARANDEERDE PRESTATIE



Garantie instrument en sensor

# Specificaties & bestelinformatie

| Specificatie                       | Omschrijving                                                                                       |            |           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>GASTYPEN</b>                    | Gas                                                                                                | Bereik     | Resolutie |
|                                    | LEL                                                                                                | 0–100 %    | 1 %       |
|                                    | O <sub>2</sub>                                                                                     | 0–30 %     | 0,1 %     |
|                                    | CO                                                                                                 | 0–1999 ppm | 1 ppm     |
|                                    | H <sub>2</sub> S                                                                                   | 0–200 ppm  | 1 ppm     |
|                                    | H <sub>2</sub> S-LC                                                                                | 0–100 ppm  | 0,1 ppm   |
|                                    | SO <sub>2</sub>                                                                                    | 0–20 ppm   | 0,1 ppm   |
|                                    | NO <sub>2</sub>                                                                                    | 0–50 ppm   | 0,1 ppm   |
| <b>GARANTIE</b>                    | 4 jaar (+ optioneel 1 jaar verlenging)                                                             |            |           |
| <b>DUURZAAMHEID</b>                | Valbescherming vanaf 7,5 m (25-foot)<br>Valbescherming MIL-STD-810G<br>Gecertificeerd volgens IP68 |            |           |
| <b>TEMPERATUUR-BEREIK</b>          | –40 °F tot +140 °F<br>–40 °C tot +60 °C                                                            |            |           |
| <b>RELATIEVE LUCHT-VOCHTIGHEID</b> | 5 % – 95 % kortstondig<br>15 % – 90 % niet-condenserend                                            |            |           |
| <b>VOEDING</b>                     | Oplaadbare Li-polymeer batterij<br>24-uur looptijd<br>< 4 uur oplaadtijd                           |            |           |
| <b>FYSIEKE ASPECTEN</b>            | 4,4" x 3,0" x 1,4"<br>11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm<br>8 oz (228 g)                                      |            |           |
| <b>DATAREGISTRATIE</b>             | > 50 uur (instelbaar)<br>> 500 gebeurtenissen                                                      |            |           |

| Onderdeelnummers ALTAIR 4XR Gasdetector    |                 |               |          |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|----------|
| Configuratie                               | Kleur behuizing | Noord-Amerika | ATEX     |
| LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S | Antraciet       | 10178557      | 10178573 |
| LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S | Fosforisch      | 10178558      | 10178569 |

| MSA GALAXY GX2 Geautomatiseerde 4XR testbanken voor 1 gascilinder |               |          |          |           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|-----------|
| Geïntegreerde 4XR oplader                                         | Noord-Amerika | Europa   | VK       | Australië |
| Ja                                                                | 10128630      | 10128639 | 10128659 | 10128669  |
| Nee                                                               | 10128642      | 10128651 | 10128661 | 10128671  |

| Kalibratiegas                                                                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1,45% CH <sub>4</sub> , 15% O <sub>2</sub> , 60 ppm CO, 20 ppm H <sub>2</sub> S |          |
| 34-liter cilinder                                                               | 10128160 |
| 58-liter gascilinder                                                            | 10053022 |
| ALTAIR pompsonde met oplader                                                    |          |
| Voor VS/Canada                                                                  | 10152669 |
| Voor ATEX/IEC                                                                   | 10052668 |

| XCell sensor vervangingssets         |          |
|--------------------------------------|----------|
| EX brandbaar                         | 10106722 |
| O <sub>2</sub>                       | 10106729 |
| CO/H <sub>2</sub> S                  | 10106725 |
| CO/H <sub>2</sub> S-LC               | 10121213 |
| CO-H <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S  | 10121214 |
| SO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S-LC | 10121215 |
| CO/NO <sub>2</sub>                   | 10121217 |

Er zijn andere uitvoeringen van ALTAIR 4XR, kalibratiegascilinders, sensoren en accessoires verkrijgbaar.

| Certificeringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Noord-Amerika</b><br><b>VS</b><br>Klasse I, Divisie 1, Groepen A, B, C & D Klasse II, Divisie 1, Groepen E, F & G Klasse III, Divisie 1<br>Omgevingstemperatuur: –40°C tot +60°C; T4<br><b>Canada CSA</b><br>CAN/CSA C22.2 Nr. 152 Instrumenten voor brandbaar gas detectie C22.2 Nr. 152<br>Omgevingstemperatuur voor prestatie: –20°C tot +54°C; T4<br>C22.2 Nr. 157 Omgevingstemperatuur intrinsieke veiligheid: –40°C tot +54°C; T4 | <b>Europa</b><br>Richtlijn 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40°C tot +60°C, IP68<br>CE 0080<br>Richtlijn 2014/30/EU (EMC): EN50270 Type 2, EN61000-6-3 | <b>IEC</b><br>IECEx<br>Ex ia da IIC T4 Ga, –40°C tot +60°C, IP68 |

Deze producten worden gedistribueerd door

|                                                                                     |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Nederland</b><br>De Factorij 33<br>1689 AK Zwaag<br>Tel. +31 229 250 303<br>info.nl@MSASafety.com              |
|                                                                                     | <b>België</b><br>Duwijkstraat 17<br>2500 Lier<br>Tel. +32 3 4919150<br>Fax +32 3 4919151<br>info.be@MSASafety.com |

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

# 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](http://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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://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](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)