

# Gasdetectie

## Enkel gas



### ALTAIR

Deze onderhoudsvrije gasdetector biedt sensoropties voor koolmonoxide, zwavelwaterstof of zuurstof. Het garandeert een onderhoudsvrije werking van twee jaar of 080 alarmminuten en blijft tot het einde van de levensduur van de batterij functioneren, dit is normaliter langer dan twee jaar.

De ingebouwde IR-communicatiepoort maakt het mogelijk om de analyse van de laatste 25 alarmsituaties of het instellen van de alarmdrempels via de pc uit te voeren. Nadat de kalibratietest is uitgevoerd, verschijnt op het display 24 uur lang een controlemelding, dit maakt het apparaat voor de drager nog veiliger. Het drievoudige alarmsysteem waarschuwt de drager direct bij veranderingen in de omgevingsomstandigheden.

Wordt geleverd inclusief clip.

Gas	Artikel nummer
O <sub>2</sub> , 19.5/23%	351055035
O <sub>2</sub> , 19.5/18%	351055042
CO, 25-100 ppm	351055036
CO, 30-60 ppm	351055037
CO, 35-400 ppm	351055038
H <sub>2</sub> S, 5-10 ppm	351055040
H <sub>2</sub> S, 7-14 ppm	351055041
H <sub>2</sub> S, 10-15 ppm	351055039



### ALTAIR QuickCheck

Met de ALTAIR QuickCheck kunt u snel en eenvoudig gevoeligheidscontroles uitvoeren voor de ALTAIR enkele gasdetector. Dit gebruiksvriendelijke teststation is leverbaar met automatische gastoevoer of handmatige regelaar.

Alle ALTAIR QuickCheck automatische versies worden geleverd met standaard stroomaansluiting, automatische regelaar en slangen.

De handmatige uitvoering wordt alleen met standaard stroomaansluiting geleverd. Regelaars en slangen dienen extra te worden besteld.

Gas	Artikel nummer
O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> - handmatig	352055012
O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> - automatisch	352055011
Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> - automatisch	352055008
NH <sub>3</sub> - automatisch	352055013
HCN - automatisch	352055007

Weet u niet zeker welke gasdetector u nodig heeft? Neemt u dan gerust contact met ons op. Onze specialisten zullen u verder adviseren.

# Gasdetectie

## Multi gas

### ALTAIR 2X

De ALTAIR 2X-gasdetector is de eerste enkelvoudige of 2-gassendetector met de toonaangevende XCell sensortechnologie voor ongeëvenaarde prestaties terwijl de exploitatiekosten drastisch beperkt worden, de duurzaamheid vergroot wordt en er gezorgd wordt voor meer werkveiligheid, meer conformiteit en meer traceerbaarheid. De ALTAIR 2X is ook de eerste draagbare gasdetector met de revolutionaire XCell Pulse Technology. Gebaseerd op bewezen onderzoek en geavanceerde sensormogelijkheden biedt de ALTAIR 2XP-detector de eerste op zichzelf staande bump-test. Hierdoor kan een dagelijkse bump-test uitgevoerd worden zonder gebruik van kalibratieaccessoires of specifiek kalibratiegas. De ALTAIR 2X-detectorfamilie beschikt over volledige instrumenttraceerbaarheid met bump- en kalibratierecords, piekmetingen, gebeurtenislogboeken en gegevenslogboeken. Instrumentrecords worden opgeslagen en kunnen gemakkelijk gedownload worden tijdens periodieke gaskalibraties met de Galaxy GX2-teststandaard. De ALTAIR 2X is stof- en waterdicht en heeft een IP 67-goedkeuring.

Gas	Artikel nummer (houtschool)	Artikel nummer (fosforescerend)
H <sub>2</sub> S-Pulse, 10-15 ppm	351055010	351055004
CO/H <sub>2</sub> S, CO 25-100 ppm, H <sub>2</sub> S 10-15 ppm	351055008	351055002
SO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S-LC, SO <sub>2</sub> 2-5 ppm, H <sub>2</sub> S 10-15 ppm	351055012	351055006
CO, 25-100 ppm	351055007	351055001
H <sub>2</sub> S-LC, 5-10 ppm	351055009	351055003
SO <sub>2</sub> , 2-5 ppm	351055011	351055005



### ALTAIR 4X

Betrouwbare en compacte multigas detector met een extreem slijtvaste rubberen behuizing. Het driedubbele alarmsysteem, 24 uren gevoeligheidscontrole en uitgebreide mogelijkheid tot datalogging behoren tot de standaarduitrusting. De accu levert een bedrijfsduur van 20 uur. Met superieure stabiliteit, nauwkeurigheid, herhaalbaarheid en een langere levensduur. De ALTAIR 4X beschikt over unieke alarmeigenschappen. MotionAlert wordt geactiveerd wanneer de gebruiker niet meer beweegt en waarschuwt zo anderen in de buurt. Met InstantAlert-alarm kan de gebruiker ook zelf het alarmsysteem van de detector activeren.

Wordt geleverd inclusief lader, kalibratiedop en buisjes.



Gas	Artikel nummer
LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	351055017
LEL, O <sub>2</sub> , CO	351055015
LEL, O <sub>2</sub> , CO - fosforescerend	351055016
LEL, O <sub>2</sub>	351055013
LEL, O <sub>2</sub> - fosforescerend	351055014



# Gasdetectie

## Multi gas

### ALTAIR 5X

De veelzijdige ALTAIR 5X kan tot zes gassen tegelijkertijd meten en werkt met een groot aantal toxische en infrarood sensoren. Hij kan worden aangepast aan individuele vereisten en is daarmee geschikt voor ontelbare toepassingen. De multifunctionele alarmen, MotionAlert en InstantAlert, zijn standaard. ALTAIR 5X wordt geleverd met een beproefd eerste klas drievoudig alarmsysteem, is voorzien van een controlemerkteken voor een 24-uurs gevoeligheidscontrole en een uitgebreide voorziening voor dataloggng.

De echte kracht van de ALTAIR 5X is afkomstig van de MSA XCell Sensor Technology. MSA XCell sensoren bieden superieure stabiliteit, nauwkeurigheid, herhaalbaarheid en een langere levensduur. Met de snellere respons-, clear- en kalibratietijden zijn ze tweemaal sneller dan het sectorgemiddelde.

Gasconcentraties en andere gegevens zijn overzichtelijk af te lezen van het volledig grafische monochroom display of de optionele kleurendisplay, waarop op eenvoudige wijze uitgebreide informatie is vervat en bovendien kan worden voorzien van uw bedrijfslogo.

Daarnaast kan deze ALTAIR 5X worden geleverd met een draadloze USB-optie waarmee het systeem kan worden geïntegreerd in het alpha Personal Netowrk.

Wordt geleverd inclusief een set oplaadbare batterijen, lader, kalibratiedop en buisjes.

Gas	Artikel nummer
LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S - kleur	351055023
Methane-O <sub>2</sub> -CO/H <sub>2</sub> S-CO <sub>2</sub> (IR)	351055020
Methane-O <sub>2</sub> -CO/H <sub>2</sub> S pompuitvoering	351055019
Methane-O <sub>2</sub> -CO/H <sub>2</sub> S-SO <sub>2</sub>	351055022
Methane-O <sub>2</sub> -CO/H <sub>2</sub> S-NH <sub>3</sub> -CO <sub>2</sub> (IR)	351055021

Elke andere gewenste combinatie is op aanvraag leverbaar.



# Gasdetectie

## Accessoires

ALTAIR	
Artikel	Artikel nummer
Cliphanger	352055026
RVS clip	352055025
Veiligheidshelm-clip	352055030
Koord	352055035
MSA Link Software CD-ROM	352055023
Jet-eye voor MSA Link	352055029
Reduceerregelventiel 0,25 l/min	351055053



ALTAIR 2X	
Artikel	Artikel nummer
MSA Link Software CD-ROM	352055023
Jet-eye voor MSA Link	352055029
Kalibratieslang 40cm, voor Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub>	352055041
Alcoholvrij reinigingsdoekjes	352055042



ALTAIR QuickCheck	
Artikel	Artikel nummer
Reduceerkalibratieslang	352055014
Stroomaansluiting, algemeen	352055009
Voertuig laadapparaat voor Li-ion batterijen (12V DC)	352055010
Automatische gastoevoer	351055053



ALTAIR 4X	
Artikel	Artikel nummer
MSA Link Software CD-ROM	352055023
Jet-eye voor MSA Link	352055029
Voertuiglader	352055004
Meervoudige oplader	352055003

ALTAIR 5X	
Artikel	Artikel nummer
Leren tas	352055020
Monsternameslang 3m PU-geleidend	352055021
Monstersonde, flexibel 30cm	352055033
Meervoudige oplader	352055005



# Gasdetectie

## Accessoires

### GALAXY GX2

Het nieuwe GALAXY GX2 geautomatiseerde testsysteem biedt eenvoudig en intelligent testen en kalibreren van de MSA ALTAIR gasdetector voor enkelvoudige gassen, maar ook van de ALTAIR 4X en ALTAIR 5X multigasdetectoren, op basis van de meest geavanceerde technologie beschikbaar voor een draagbare gasdetector: MSA XCell sensoren.

Deze eenvoudig te gebruiken geautomatiseerde, krachtige testbank kan als stand-alone unit of als geïntegreerd draagbaar detectiesysteem worden gebruikt, met toegang tot alle gegevens en regeling van de MSA ALTAIR gasdetectoren.

Zodra een gasdetector uit de ALTAIR-serie gekoppeld wordt aan het GALAXY GX2 systeem, kan deze automatisch worden getest, gekalibreerd en opgeladen. In één detectorbank van een GALAXY GX2 systeem kunnen 10 teststations, vier cilinderhouders en een meervoudige oplader worden geplaatst.

De GALAXY GX2 heeft een kleuren touchscreen voor eenvoudige set-up en controle en er zijn 18 talen beschikbaar om klanten overal ter wereld van dienst te kunnen zijn. Met dit systeem heb je meer dan 50% lagere exploitatiekosten, waaronder kosten voor kalibratiegas, indien gecombineerd met krachtige MSA XCell sensors, met als resultaat sneller testen van alle ALTAIR gasdetectoren.

De GALAXY GX2 systeem testbank wordt geleverd met voorgeconfigureerde gasdoppen, draadfittingen, frisse luchtfilter, voeding met bijbehorende plug, kit met reserveonderdelen (gasleiding, draadfittingen en gasdoppen), ethernetkabel (korte kabel voor aansluiting tussen testbanken), DIN-rail clip kit en schermbeveiliging.



Gasdetector	1 klep (voor gebruik met 1 kalibratiegascilinder)		4 kleppen (voor gebruik met 1-4 kalibratiegascilinders)	
	Opladen	Niet opladen	Opladen	Niet opladen
ALTAIR	—	351055043	—	351055048
ALTAIR 4/4X	351055045	351055044	351055050	351055049
ALTAIR 5/5X	351055047	351055046	351055052	351055051

GALAXY GX2 accessoires	Artikel nummer
Elektronische cilinderhouder	352055032
Niet-elektronische cilinderhouder	352055024
4GB SD-kaart	352055027
MSA Link Pro Software-sleutel (rood)	352055022
Digitaal veilige USB-sleutel (zwart)	352055040
Beschermkap	352055038
ALTAIR 4/4X meervoudige oplader	352055003
ALTAIR 5/5X meervoudige oplader	352055005
Sticker of bewijs/stickerprinter	352055028

GALAXY GX2 accessoires	Artikel nummer
Labelrol detectorstickers (2800 labels/rol)	352055019
Labelrol afdrukbewijzen & stickers (375 labels/rol)	352055036
12" (TBR) ethernetkabel voor verbinding teststand-teststand	352055037
DIN-rail clip kit (2 clips & schroeven per kit)	352055018
DIN rail, type Omega, 0,5m	352055015
DIN rail, type Omega, 1m	352055016
DIN rail, type Omega, 2m	352055017
USB IR dongel	352055029
Demand flow regulator	352055039
Voedingsadapter voertuig	352055031

