

GALAXY GX2 Systeem bestelinformatie

	GALAXY GX2 Systeem testbank (met Europese plug)			
	1 Klep (voor gebruik met 1 kalibratiegascilinder)		4 Kleppen (voor gebruik met 1-4 kalibratiegascilinders)	
	Opladen*	Niet opladen	Opladen*	Niet opladen
ALTAIR / ALTAIR PRO	/	10128653	/	10128652
ALTAIR 4/4X	10128639	10128651	10128638	10128640
ALTAIR 5/5X	10128635	10128637	10128634	10128636

* Neem voor vragen over beschikbaarheid contact op met uw MSA vertegenwoordiger of distributeur.

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. Lees de bestelinformatie hieronder voor meer systeemcomponenten, zoals een elektronische cilinderhouder (inclusief reduceer) of niet-elektronische cilinderhouder (zonder reduceer), MSA Link Pro software, digitaal veilige USB-sleutel, beschermkap en meervoudige oplader.

Accessoires	
Artikelnummer	Omschrijving
10105756	Elektronische cilinderhouder
10125135	Niet-elektronische cilinderhouder
10127111	4 GB SD-kaart
10123938	MSA Link Pro Software-sleutel (rood)
10123937	Digitaal veilige USB-sleutel (zwart)
10125907	Beschermkap
10127423	ALTAIR 4/4X meervoudige oplader
10127428	ALTAIR 5/5X meervoudige oplader
10127808	Sticker of bewijs/stickerprinter
10126437	Labelrol detectorstickers (2800 labels/rol)
10126138	Labelrol afdrukbewijzen & stickers (375 labels/rol)
10127518	12" (TBR) ethernetkabel voor verbinding test-stand-teststand
10126657	DIN-rail clip kit (2 clips & schroeven per kit)
10062364	DIN rail, type Omega, 0,5m, geperforeerd, staal, verzinkt
10062365	DIN rail, type Omega, 1m, geperforeerd, staal, verzinkt
10062366	DIN rail, type Omega, 2m, geperforeerd, staal, verzinkt
10082834	USB IR dongel (voor gebruik met MSA Link Software)
10034391	Demand flow regulator (universeel)
10126268	Voedingsadapter voertuig

Kalibratiegas	
Artikelnummer	Omschrijving
10128160	Kalibratiegascilinder (34L) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10053022	Kalibratiegascilinder (58L) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10122426	Kalibratiegascilinder (58L) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10122425	Kalibratiegascilinder (34L) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10102853	Kalibratiegascilinder (58L) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 2,5% CO ₂

Technische specificaties		
Bedrijfstemperatuur	GALAXY GX2 Systeem	0-40°C
	Ingangsvoeding	Stroommodule: 100-240 VAC, 47-63 Hz Optionele voertuigmodule: 9-32 VDC
Fysieke eigenschappen	Testbank	Hoogte: 299,72 mm (11,80") Breedte: 165,10 mm (6,50") Diepte: 200,66 mm (7,90") Materiaal: acrylonitril-butadiëen ABS
		Cilinderhouder
		Hoogte: 299,72 mm (11,80") Breedte: 165,10 mm (6,50") Diepte: 154,94 mm (6,10") Materiaal: acrylonitril-butadiëen ABS
	Meervoudige oplader	Hoogte: 299,72 mm (11,80") Breedte: 165,10 mm (6,50") Diepte: 163,58 mm (6,44") Materiaal: acrylonitril-butadiëen ABS

Deze producten worden gedistribueerd door

MSA Nederland B.V.
Kernweg 20, 1627 LH Hoor
Postbus 39, 1620 AA Hoor
Nederland
Tel. +31 (0)229 25 03 03
Fax +31 (0)229 213 40
E-mail info@msanet.nl

MSA Belgium N.V.
Duwijkstraat 17
2500 Lier
België
Tel. +32 (0)3 491 91 50
Fax +32 (0)3 491 91 51
E-mail msabelgium@msa.be

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-1558
E-mail contact@msa-europe.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tel. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail msa.international@msanet.com

www.MSAafety.com

Wijzigingen voorbehouden
ID 08-531.2 NL/00



GALAXY[®] GX2 geautomatiseerd testsysteem

EENVOUD TELT

MSA's nieuwe GALAXY GX2 geautomatiseerd testsysteem / Geavanceerd veiligheidsmanagement...
Moeiteloze bediening



Geavanceerde MSA Link Pro software

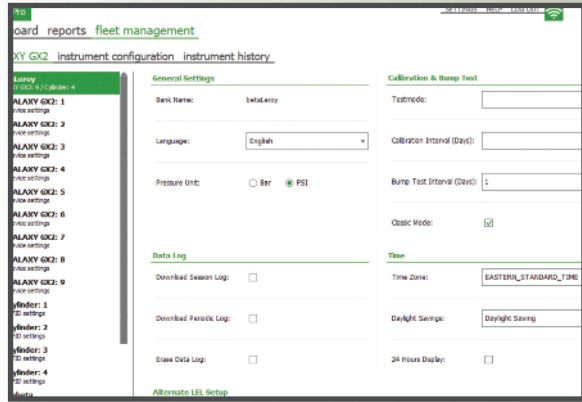
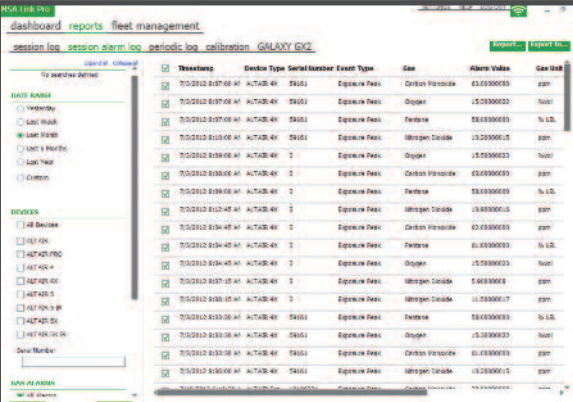
Analyseer gegevens, op elk moment

Met **MSA Link Pro Software** kunt u gemakkelijke en proactief uw gasdetectietoestellen beheren. Het programma biedt een efficiënte set-up en configuratie met signalering op het dashboard van alle toestanden, waarschuwingen over kalibratiegas en vervaldata. Vraag gegevens op, print of bewaar rapporten, ook over gasblootstellingsincidenten; het systeem kan ingesteld worden op automatisch versturen van e-mails hierover. Genereer sessielogboeken, met o.a. periodieke, kalibratie- en GALAXY GX2 systeembankgegevens. Het programma verstuurt volgens schema e-mails vanaf de master testbank gebaseerd op detectortoestanden en gebeurtenissen. Voer rechtstreeks uw gegevens in en filter resultaten.

Bekijk test- en blootstellingsgegevens, sessie- en periodieke logboeken in één oogopslag. Dashboard geeft actuele status van GALAXY systeem testbanken.



Actuele filtering kan worden bekeken, afgedrukt en opgeslagen als PDF document.



Systeem biedt rechtstreekse gegevensinvoer, actuele filtering, opvragen van test- en blootstellingsgegevens en gedetailleerde rapporten.

Print en bewaar gedetailleerde kalibratie-, bumptest- en blootstellingsrapporten.

GALAXY GX2 Test Report		Test Date/Time:	21 May 2012 02:57:08 PM
Test Type:	Calibration	Instrument:	ALTAIR 4X
Test Result:	Passed	Serial Number:	14
GX2 S/N:	1	User:	SAN
Company:	Company	Department:	ENG
Instrument Set Points:			
Sensor	Low	High	STEL
COMB	10 % LEL	20 % LEL	0 % LEL
OZ	19,5 %vol	23 %vol	0 %vol
CO	25 ppm	100 ppm	25 ppm
HZS	10 ppm	15 ppm	10 ppm
Test Results:			
Sensor	Target Value	Found Value	Test Result
COMB	58 % LEL	58 % LEL	Passed

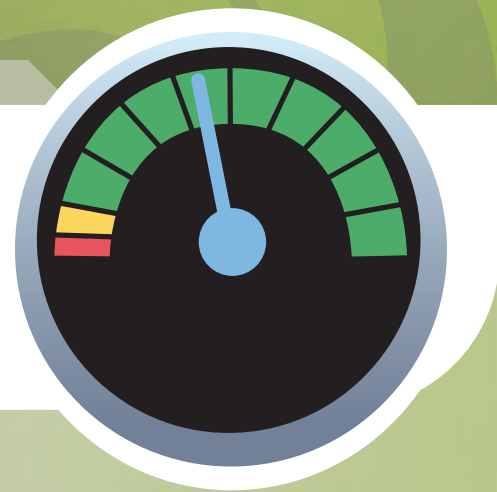


EENVOUD TELT

Het nieuwe **GALAXY GX2 geautomatiseerde testsysteem** biedt eenvoudig en intelligent testen en kalibreren van MSA ALTAIR® en ALTAIR PRO gasdetectoren voor enkelvoudige gassen, maar ook van 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.



Gemakkelijk in gebruik

Moeiteloos kalibreren en testen

- Gemakkelijk in te stellen, eenvoudig in gebruik met touch-free testen.
- Kleurenscherm vereenvoudigt het gebruik bij de testbank.
- Kan met pc of als stand-alone systeem worden gebruikt, de perfecte oplossing voor grote aantallen eindgebruikers, maar ook voor kleinere toepassingen.
- Geautomatiseerd testsysteem en MSA Link™ software (verstuur rapporten van draagbare gasdetectoren naar een aangesloten pc) wordt standaard in veel algemeen gesproken talen geleverd.
- Uw ALTAIR 4X en ALTAIR 5X multigasdetectoren zijn altijd klaar voor gebruik. In een urgente situatie zijn deze toestellen klaar voor gebruik, ideaal voor noodsituaties.*

Exploitatiekosten

Bespaar tijd, gas en geld

- Meer dan 50% lagere exploitatiekosten, waaronder kosten voor kalibratiegas, indien gecombineerd met krachtige MSA XCell sensoren.
- Sneller volledig testen van ALTAIR gasdetectoren.
- Test tot 10 gasdetectoren tegelijk in een tijdsbestek dat de meeste concurrerende systemen nodig hebben om één toestel te testen.
- RFID-gelabelde kalibratiegascilinders voor gebruik van het juiste gas.

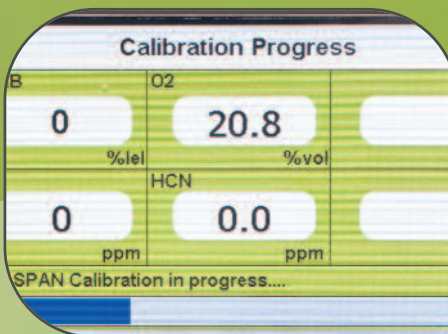
Proactieve veiligheid

Instructies, bediening, instellingen

- Met de MSA Link Pro software kunt u proactief veiligheid beheren door vroegtijdig te reageren op informatie over gasblootstelling of gemiste kalibraties en bump tests.
- Waarschuwingen over kalibratiegas en vervaldata worden geleverd door het GALAXY GX2 systeem en via de geavanceerde MSA Link Pro software.
- Druk kalibratiestickers af voor gasdetectoren ten behoeve van een eenvoudige en snelle gebruiksinformatie.
- Vraag gasblootstellingen op en stuur de antwoorden naar gebruikers.

Kleurentouchscreen voor eenvoudige set-up en controle; touch-free bediening voor kalibratie of bump test

Duidelijke en intuïtieve navigatie met grote knoppen en pijltjestoetsen voor scrolling. Wanneer de test voltooid is, ziet de gebruiker het resultaat in een pop-up scherm en gedetailleerde informatie op het pc-dashboard.

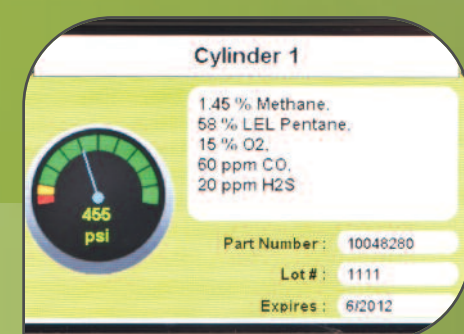


Visuele indicators op GALAXY GX2 systeem en software

Status in één oogopslag door diverse lichtindicators: LED voor testbank geslaagd/mislukt, LED voor oplaadproces op meervoudige oplader en verlichte cilinderband op elektronische cilinderhouder voor waarschuwing weinig gas en vervaldatum.

RFID geautomatiseerde kalibratiegasinstellingen, statussignaleringen en traceerbaarheid

Gascilinderinformatie, nodig voor een geslaagde kalibratie, wordt automatisch ingevoerd bij gebruik van RFID-gelabelde gascilinders; hiermee kunnen gebruikers zeer eenvoudig de instellingen uitvoeren. De drukmeter van de gascilinder geeft actuele informatie van meerdere cilinders.



MSA Link Pro en MSA Link software

Opnieuw ontworpen software-interface voor efficiënte set-up; snelle configuratie en opslag van instelpunten van een detector. E-mailberichten over gemiste kalibratie en bump test worden via MSA Link Pro software en een actieve netwerkverbinding verstuurd. Master testbank verstuurt volgens schema e-mails gebaseerd op detectortoestanden en gebeurtenissen.



Wereldwijd platform – Keuze uit vele talen

Er zijn 18 talen beschikbaar om klanten overal ter wereld van dienst te kunnen zijn. Eenvoudig van taal wisselen in het schermmenu. Naast Engels zijn talen die het meest gesproken worden beschikbaar.



Aanzienlijk lagere exploitatiekosten

Met dit systeem 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.

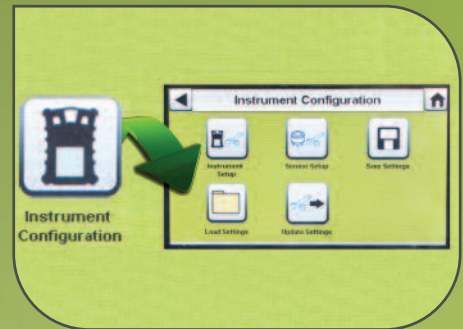
Gelijktijdig testen van tot 10 gasdetectoren

Kalibreer tot 10 gasdetectoren tegelijk in minder tijd dan de meeste concurrerende toestellen nodig hebben om één gasdetector te testen. Gepatenteerde gasstroomproces verhoogt de druk van demand flow regulator voor een continue levering van gasstroom van 1 tot 10 units. Sluit maximaal 10 testbanken en vier cilinderhouders aan voor gelijktijdig testen.



Configureer gasdetectoren met één druk op een knop

Met het GALAXY GX2 geautomatiseerde testsysteem kunt u vele gasdetectoren en cilinderinstellingen op de testbank configureren; de instellingen kunnen in een herbruikbaar bestand worden opgeslagen. Instellingen worden opgeslagen op een digitaal veilige USB; bestanden met instellingen worden niet lokaal opgeslagen.



MSA XCell sensortechnologie

Het GALAXY GX2 geautomatiseerde testsysteem is geoptimaliseerd voor gebruik met de krachtige XCell sensoren van MSA. De sensoren geven een waarschuwing einde gebruiksduur, typische gebruiksduur langer dan vier jaar voor brandbaar, O₂, CO/H₂S en SO₂ sensoren en langer dan drie jaar voor NH₃ en Cl₂ sensoren. Bump test in minder dan 15 seconden, testkalibratietijd van 60 seconden en sensorresponse en clear-tijden in minder dan 15 seconden voor de meest gebruikte sensorconfiguraties.

Uw MSA multigasdetectoren zijn altijd klaar voor gebruik

Uw ALTAIR 4X en ALTAIR 5X multigasdetectoren zijn altijd direct beschikbaar voor gebruik. In een urgente situatie zijn deze toestellen klaar voor gebruik, ideaal voor noodsituaties.*



DE BELOFTE VAN MSA. MSA HEEFT DE CAPACITEIT EN DE DESKUNDIGHEID OM UW EISEN OP HET GEBIED VAN DRAAGBARE GASDETECTIE TE ONDERSTEUNEN MET DE NIEUWSTE SENSORTECHNOLOGIE TOT AAN HET ONTWERPEN EN MAKEN VAN INSTRUMENTEN.

* Neem voor vragen over beschikbaarheid contact op met uw MSA vertegenwoordiger of distributeur.