Bestillingsinformasjon for GALAXY GX2-systemet

	Prøvestand for GALAXY GX2-systemet (med europeisk plugg)			
	1 ventil (for bruk med 1 kalibreringsgassylinder)		4 ventiler (for bruk med 1-4 kalibreringsgassylindere)	
	Lader*	Ikke-ladende	Lader*	Ikke-ladende
ALTAIR/ALTAIR PRO	/	10128653	/	10128652
ALTAIR 4/4X	10128639	10128651	10128638	10128640
ALTAIR 5/5X	10128635	10128637	10128634	10128636

* Kontakt din lokale MSA-representant for tilgjengelighet.

Teststasjonen for GALAXY GX2-systemet leveres med forhåndskonfigurerte plugger, fester, friskluftfilter, strømforsyning med korresponderende plugg, reservedelssett (gassledninger, fester og plugger), Ethernet-kabel (kort kabel for tilkobling mellom prøvestander), DIN-skinne klipssett og skjermbeskytter. Se bestillingsinformasjonen under for flere systemkomponenter, inkludert elektronisk sylinderholder (inkluderer regulator) eller manuell sylinderholder (uten regulator), MSA Link Pro-program, Digital Secure USB-nøkkel, endehette og multienhetslader.

Tilbehør

Delenummer	Beskrivelse
10105756	Elektronisk sylinderholder
10125135	Ikke-elektronisk sylinderholder
10127111	4 GB SD-kort
10123938	MSA Link Pro-programnøkkel (rød)
10123937	Digital Secure USB-nøkkel (svart)
10125907	Endehette
10127423	ALTAIR 4/4X multienhetslader
10127428	ALTAIR 5/5X multienhetslader
10127808	Klistremerke eller kvittering/klistremerke-skriver
10126437	Detektor-klistermerkerull (2800 etiketter/rull)
10126138	Kvitterings- og klistermerkerull (375 etiketter/rull)
10127518	12" (TBR) Ethernet-kabel for prøvestand til prøvestandkobling
10126657	DIN-skinne klipssett (2 klips og skruer per sett)
10062364	Type Omega DIN-skinne 0,5 m, perforert, stål, sinkbelagt
10062365	Type Omega DIN-skinne 1 m, perforert, stål, sinkbelagt
10062366	Type Omega DIN-skinne 2 m, perforert, stål, sinkbelagt
10082834	USB IR-dongle (for bruk med MSA Link-programvare)
10034391	Automatisk strømningsregulator (universell)
10126268	Kjøretøystrømadapter

Kalibreringsgass

Delenummer	Beskrivelse
10128160	Kalibreringsgassylinder (34 l) 1,45 % CH_4, 15 % O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S
10053022	Kalibreringsgassylinder (58 l) 1,45 % CH_4, 15 % O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S
10122426	Kalibreringsgassylinder (58 l) 1,45 % CH_4, 15 % O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S, 10 ppm SO_2
10122425	Kalibreringsgassylinder (34 l) 1,45 % CH_4, 15 % O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S, 10 ppm SO_2
10102853	Kalibreringsgassylinder (58 l) 1,45 % CH_4, 15 % O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S, 2,5 % CO_2

Tekniske spesifikasjoner

Brukstemperatur	GALAXY GX2-systemet	0-40 °C
Effektinngang	Strømforsyningsmodul	100-240 VAC, 47-63 Hz
	Ekstra kjøretøymodul	9-32 VDC
Fysiske karakteristikker	Prøvestand	Høyde: 299,72 mm (11,80")
		Bredde: 165,10 mm (6,50")
		Dybde: 200,66 mm (7,90")
		Materiale: Akrylnitril butadien ABS
	Sylinderholder	Høyde: 299,72 mm (11,80")
		Bredde: 165,10 mm (6,50")
		Dybde: 154,94 mm (6,10")
		Materiale: Akrylnitril butadien ABS
	Multienhetslader	Høyde: 299,72 mm (11,80")
		Bredde: 165,10 mm (6,50")
		Dybde: 163,58 mm (6,44")
		Materiale: Akrylnitril butadien ABS

Disse produkter distribueres af

MSA NORDIC AB
Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Sverige
Tlf. +46 (0)40 699 07 70
Faks +46 (0)40 699 07 77
E-mail info@msanordic.se

MSA NORDIC AB, avd. Norge
Tlf. +47 47 85 47 43

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

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

www.MSAsafety.com

Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel
ID 08-531.2 NO/00

MSA
The Safety Company

GALAXY® GX2 Automatisk testsystem

ENKEL I BRUK

MSAs nye GALAXY GX2 automatiske testsystem
med avansert sikkerhetsstyring…
Gir optimalisert drift



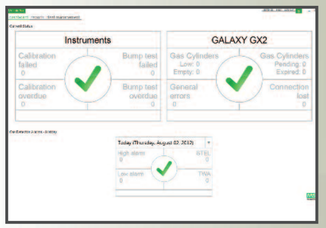
Avansert MSA Link Pro-programvare

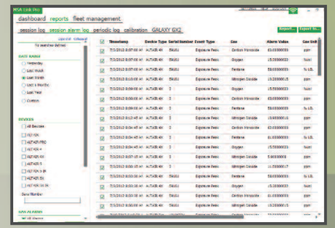
Analyser alle data, når som helst

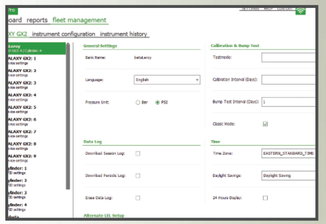
Med **MSA Link Pro-programvare** kan du på en enkel og proaktiv måte administrere gassdetektorene dine. Programmet gir effektivt oppsett og konfigurering med dashboardalarmer for alle forhold, samt kalibreringsgass og advarsler om utløpsdato. Søk etter data, skriv ut eller lagre rapporter inkludert hendelser med gasseksponering. Systemet kan settes opp til automatisk sending av eksponeringsalarmer via e-post. Generer øktlogger, inkludert periodiske samt kalibrering og bankdata for GALAXY GX2-systemet. Programmet sender planlagte e-poster fra master-prøvestanden basert på detektorforhold og hendelser. Legg inn data direkte og filtrer resultatet umiddelbart.

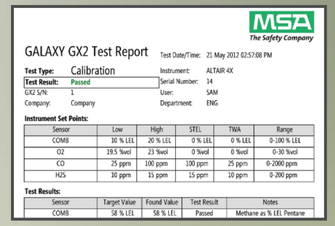
Vis tester og eksponeringsdata, øktlogger og periodiske logger på et øyeblikk. Dashboardet viser statusen til GALAXY-systemets prøvestandbanker direkte.

Direkte filtrering kan vises, skrives ut og lagres som PDF-dokument.









Systemet tilbyr direkte datainngang, direkte filtrering, test- og eksponeringssøk, og detaljerte rapporter.

Skriv ut og lagre detaljerte rapporter for kalibrering, bumptest og eksponering.

MSA

ENKEL I BRUK

Det nye **GALAXY GX2 automatiske testsystem** gjør det enkelt å teste og kalibrere MSA ALTAIR® og ALTAIR PRO engassdetektorer, samt ALTAIR 4X og ALTAIR 5X multigassdetektorer, som styres av den mest avanserte teknologien som er tilgjengelig for noen portable gassdetektorer: MSA XCell®-sensorer.

Denne brukervennlige automatiske testbenken har høy ytelse enten den brukes som en selvstendig enhet eller som et integrert portabelt detektorstyringssystem, og gir full datatilgang og styring av MSA ALTAIR-gassdetektorflåten.

Når en gassdetektor i ALTAIR-familien plasseres i GALAXY GX2-systemet, kan den testes, kalibreres og lades* automatisk. Fleksibiliteten lar deg bruke opp til 10 teststasjoner, fire sylinderholdere og multienhetslader på én GALAXY GX2-systemdetektorbank.



Brukervennlig
Enkel kalibrering og testing

- Lettvint oppsett og brukervennlig, berøringsfri testing.
- Farge "touch screen" på kalibregings-stasjonen øker brukeropplevelsen.
- Systemet kan brukes med en PC eller som et frittstående system og er den perfekte løsningen for sluttbrukere av store flåter, samt for mindre bruksområder.
- Det automatiske testsystemet og MSA Link™-programvare (registreringer fra det portable gass instrumentet til en tilkoblet PC) er standard på mange forsjellige språk.
- ALTAIR 4X og ALTAIR 5X multigassdetektorer er alltid klare til bruk. I en nødsituasjon er dine Altair enheter alltid operative. Dette gjør dem ideelle for bruk i en nød organisasjon.*

Livsløpskostnad
Spar tid, gass og penger

- Mer enn 50 % reduksjon av eierkostnad, inkludert utgifter til kalibreringsgass når kombinert med høyytelses MSA XCell-sensorer.
- Raskere total testing av gassdetektorer i ALTAIR-familien.
- Test opp til 10 gassdetektorer samtidig på den tiden konkurrerende systemer bruker på å teste én enhet.
- RFID-taggede kalibreringsgassylindere garanterer bruk av riktig gass.

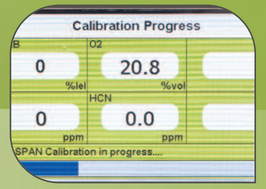
Proaktiv sikkerhet
Kommander, kontroller, konfigurer

- Med MSA Link Pro-programvare kan du på en proaktiv måte håndtere sikkerheten ved å få tilgang til gassekseponeringsinformasjon og manglende eller mislykkede kalibreringer og bumptester.
- Advarsler om kalibreringsgass og utløpsdato fra GALAXY GX2-systemet og via avansert MSA Link Pro-programvare.
- Skriv ut kalibreringsetiketter for gassdetektorer, for enkel og rask brukerinformasjon.
- Søk i systemet etter gasseksponeringer og send deretter resultatet på e-post til brukere.

* Kontakt din lokale MSA-representant for tilgjengelighet.

Berøringsskjerm med farge for enkelt oppsett og visning. Kalibrering eller bumptest krever ingen tastetrykk

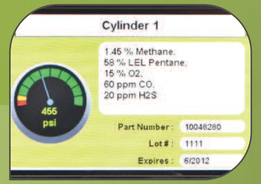
Tydelig og intuitiv navigering via store berøringsknapper og rullepiler. Når testen er fullført, viser brukerne resultatet på prøvestand-skjermen og detaljert informasjon vises på PC-dashboardet.





Automatisert RFID-oppsett av kalibreringsgass, statusmeldinger og sporbarhet

Gassylinderinformasjon som er nødvendig for vellykket kalibrering, legges inn automatisk når du bruker RFID-taggede gassylindere. Dette gir brukeren det enkleste oppsettet på marked. Gassylinder-trykkmåler på skjermen viser status for flere sylindere samtidig.





Visuelle indikatorer på GALAXY GX2-systemet og programvare

Ulike lysindikatorer gir deg status på et øyeblikk: Prøveresultat for godkjent/ikke godkjent, lysdioder for ladeprogresjon og belyst sylinderbånd på den elektroniske sylinderholderen for visning av advarsler om lav gass og utløpsdato.

MSA Link Pro og MSA Link-programvare

Vårt nye grensesnitt er designet for effektivt oppsett. Rask og enkel konfigurering av grenseverdiene for hver detektor. E-postmeldinger om forfalt kalibrering og bumptest leveres via MSA Link Pro-programvare og en aktiv nettverksforbindelse. Hoved kalibratoeren (Galaxy GX2) sender planlagte e-poster basert på detektorforhold og hendelser.

Global plattform – Mange språkvalg

Det er 18 språk for våre kunder verden over. Lett å bytte språk via skjermmenyen. I tillegg til engelsk har vi de mest utbredte språkene.





Betydelig reduksjon av eierkostnad

Systemet tilbyr mer enn 50 % reduksjon i livstidskostnad, inkludert utgifter til kalibreringsgass når det brukes med høyytelses MSA XCell-sensorer, hvilket gir raskere fullverdig testing av gassdetektorene i ALTAIR-familien.

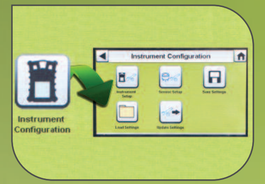
Samtidig testing av opp til 10 gassdetektorer

Kalibrer opp til 10 gassdetektorer samtidig, på kortere tid enn konkurrentene bruker på å teste bare én. Patentert gasstrømprosess øker trykket fra automatisk strømningsregulator for levering av jevn gasstrøm fra én til 10 enheter. Koble til opp til 10 prøvestander og fire sylinderholdere for simultan testing.



Sikker konfigurering av gassdetektorer med et knappetrykk

GALAXY GX2 automatisk testsystem lar brukeren konfigurere mange gassdetektor- og sylinderinnstillinger på kalibratoren, innstillinger som kan lagres og brukes på nytt. Innstillingene lagres på en Digital Secure USB. Ingen innstillingsfiler for gassdetektoren lagres lokalt.



MSA XCell-sensorteknologi

GALAXY GX2 automatisk testsystem er optimert for bruk med MSAs høyytelses XCell-sensorer. Sensorene har varsling når de nærmer seg slutten på levetiden, typisk levetid er mer enn fire år for brennbar gass-, O_2-, CO/H_2S- og SO_2-sensorer og mer enn tre år for NH_3- og Cl_2-sensorer. Bumptest på under 15 sekunder, områdekalibreringstid på 60 sekunder og sensorrespons og klar til bruk-tider på under 15 sekunder for de vanligste sensorkonfigurasjonene.

Dine MSA-multigassdetektorer er alltid klar til bruk

Dine ALTAIR 4X og ALTAIR 5X multigassdetektorer er umiddelbart klar til bruk. Disse enhetene er perfekte for nødsituasjoner dersom du skulle stå overfor en presserende situasjon med korte frister. Dette gjør dem også ideell for implementering i en nød organisasjon.*



MSAs FORPLIKTELSE. FRA DET NYESTE INNEN SENSORTEKNOLOGI TIL INSTRUMENTDESIGN OG PRODUKSJON, HAR MSA KAPASITET OG EKSPERTISE TIL Å STØTTE DINE UTFORDRINGER INNEN PORTABEL GASSDETEKSJON.