

GALAXY GX2 rendszer rendelési információk

	GALAXY GX2 rendszer testállvány (európai dugóval)			
	1 szelep (1 hitelesítógáz-palack tartóval való használatra)		4 szelep (1-4 hitelesítógáz-palack tartóval való használatra)	
	Töltés*	Nincs töltés	Töltés*	Nincs töltés
ALTAIR / ALTAIR PRO	/	10128653	/	10128652
ALTAIR 4/4X	10128639	10128651	10128638	10128640
ALTAIR 5/5X	10128635	10128637	10128634	10128636

*Kérjük, hogy a termékek elérhetőségével kapcsolatban forduljon a helyi MSA képviselőhöz.

A GALAXY GX2 rendszer előre konfigurált dugókat, tömlőket, frisslevegő-szűrőket és tápegységet, megfelelő dugó- és pótkatréz-készletet (gázcső, tömlők és dugók), Ethernet-kábelt (rövid kábel a testállványok csatlakoztatására), DIN sín-kapocs készletet és képernyővédőt tartalmaz. Kérjük, tekintse meg az alábbi rendelési információkat, amelyben további rendszerkomponenseket talál, beleértve az elektronikus palacktartót (szabályozóval) vagy a nem elektronikus palacktartót (szabályozó nélkül), az MSA Link Pro szoftvert, a digitális biztonsági USB-kulcsot, a véglezárt és a többlegységes töltőkészüléket.

Tartozékok	Leírás	Kalibrálógáz	Leírás
10105756	Elektronikus palacktartó	10128160	Kalibrálógáz (34 liter) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10125135	Nem elektronikus palacktartó	10053022	Kalibrálógáz (58 liter) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10127111	4 GB-os SD-kártya	10122426	Kalibrálógáz (58 liter) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10123938	MSA Link Pro szoftverkulcs (piros)	10122425	Kalibrálógáz (34 liter) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10123937	Digitális biztonsági USB-kulcs (fekete)	10102853	Kalibrálógáz (58 liter) 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 2,5% CO ₂
10125907	Véglezáró		
10127423	ALTAIR 4/4X többlegységes töltőkészülék		
10127428	ALTAIR 5/5X többlegységes töltőkészülék		
10127808	Matrica- vagy jegyzőkönyv-/matricanyomtató		
10126437	Érzékelő matrica címketekercs (2800 címke/tekercs)		
10126138	Jegyzőkönyv és matrica címketekercs (375 címke/tekercs)		
10127518	12"-es (TBR) Ethernet-kábel a testállvány-testállvány csatlakozáshoz		
10126657	DIN sín-kapocs készlet (készletenként 2 kapocs és csavarok)		
10062364	Omega típusú DIN sín, 0,5 m, perforált, acél, cinkkel bevont		
10062365	Omega típusú DIN sín, 1 m, perforált, acél, cinkkel bevont		
10062366	Omega típusú DIN sín, 2 m, perforált, acél, cinkkel bevont		
10082834	USB IR-hardverkulcs (MSA Link szoftverrel való használatra)		
10034391	Automata átfolyásszabályozó (univerzális)		
10126268	Autós töltő		

Műszaki jellemzők	Galaxy GX2 rendszer	0-40 °C
Működési hőmérséklet	GALAXY GX2 rendszer	0-40 °C
Tápcsatlakozó-bemenet	Tápegység-modul	100-240 VAC, 47-63 Hz
	Opcionális jármű modul	9-32 VDC
Fizikai jellemzők	Testállvány	Magasság: 299,72 mm (11,80") Szélesség: 165,10 mm (6,50") Mélység: 200,66 mm (7,90") Anyag: akrilonitril-butadién ABS
	Palacktartó	Magasság: 299,72 mm (11,80") Szélesség: 165,10 mm (6,50") Mélység: 154,94 mm (6,10") Anyag: akrilonitril-butadién ABS
	Többlegységes töltőkészülék	Magasság: 299,72 mm (11,80") Szélesség: 165,10 mm (6,50") Mélység: 163,58 mm (6,44") Anyag: akrilonitril-butadién ABS

Vizszonteladó partnerünk

MSA Hungaria Biztonsástechnika Kft
1143 Budapest, Francia út 10.
Magyarország
Tel. +36 (1) 251 3488
Fax +36 (1) 251 4651
E-mail info@msa.hu

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



A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!
ID 08-531.2.HU/00



GALAXY[®] GX2 Automatikus teszrendszer

AZ EGYSZERŰSÉG SZÁMÍT

Az MSA új GALAXY GX2 automatikus teszrendszere / speciális biztonságirányítás... Könnyen használható

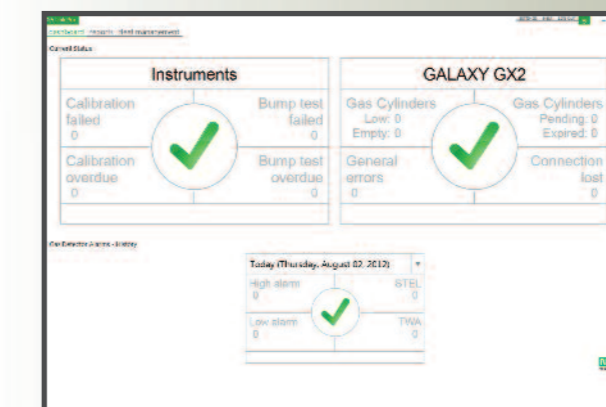


Speciális MSA Link Pro szoftver

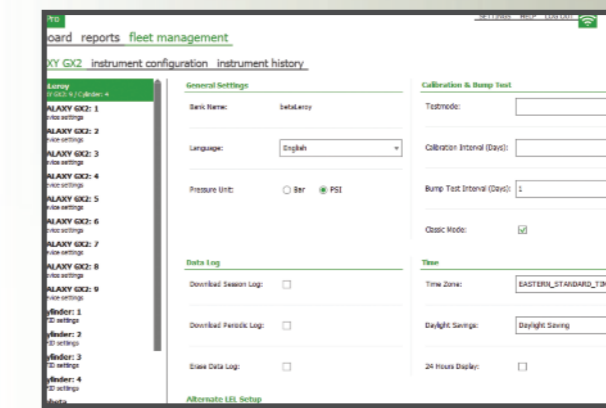
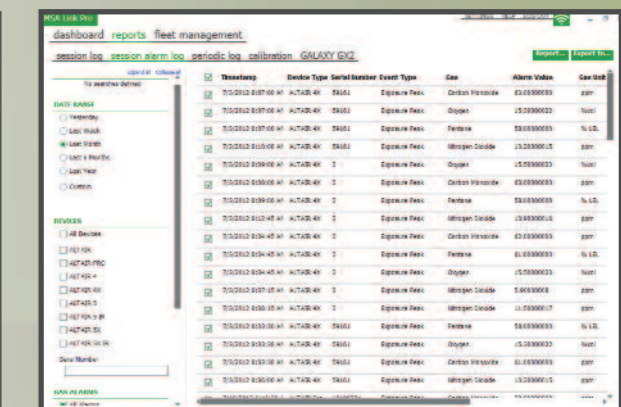
Az összes adat elemzése, bármikor

Az MSA Link Pro szoftver segítségével könnyen és proaktívan kezelheti gázérzékelő flottáját. A program hatékony beállítást és konfigurációt tesz lehetővé az irányítópult riasztásaival bármilyen körülmények között, valamint a kalibrálógázra és a lejáratú dátumra vonatkozó riasztásaival. Adatok lekérdezése, naplók nyomtatása vagy mentése, beleértve a gázkitettséggel kapcsolatos eseményeket; a rendszer beállítható úgy, hogy automatikusan küldjön e-mailt a kitettséggel kapcsolatos riasztásokról. Munkamenet naplók készítése, beleértve a periodikus, valamint a kalibrálási és a GALAXY GX2 rendszer soradatait. A program ütemezett e-maileket küld a Master testállomásról, amely az érzékelő állapotán és az eseményeken alapszik. Közvetlen adatbevitel és valós idejű szűrés eredmények.

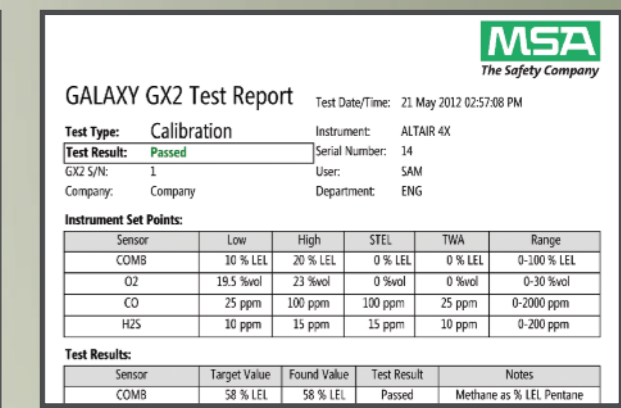
Tekintse meg a kitettséggel kapcsolatos adatokat, a munkamenet és a periodikus naplók egyetlen szempillantás alatt. Az irányítópult megjeleníti a GALAXY rendszer testállvány-sorainak valós idejű állapotát.



A valós idejű szűrés megtekinthető, nyomtatható és PDF dokumentumként menthető.



A rendszer lehetővé teszi a közvetlen adatbevitelt, a valós idejű szűrés, a teszttel és a kitettséggel kapcsolatos lekérdezéseket, valamint a részletes naplókát.



Részletes kalibrálási, gyorsellenőrzési és kitettséggel kapcsolatos naplók nyomtatása és mentése.

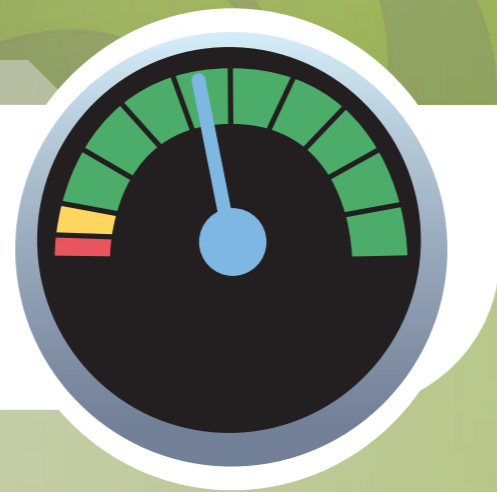


AZ EGYSZERŰSÉG SZÁMÍT

Az új **GALAXY GX2 automatikus teszrendszer** lehetővé teszi az MSA ALTAIR® és az ALTAIR PRO egykomponenses gázérzékelők, valamint az ALTAIR 4X és az ALTAIR 5X többkomponenses gázérzékelők egyszerű és intelligens tesztelését és kalibrálását, amelynek alapja a hordozható gázérzékelők legfejlettebb technológiája: MSA XCell® érzékelők.

Ez a könnyen használható, automatikus testállvány kiváló teljesítményt nyújt önálló egységként vagy beépített hordozható érzékelő-kezelő rendszerként, amelynek segítségével az MSA ALTAIR gázérzékelő flotta teljes mértékben szabályozható, az adatokhoz pedig teljeskörűen hozzáférhetünk.

Miután az ALTAIR család valamennyi gázérzékelőjét a GALAXY GX2 rendszerben elhelyeztük, az automatikusan tesztelhető, kalibrálható és tölthető*. A rugalmasságnak köszönhetően akár 10 testállvány, négy palacktartó és többegységes töltő is elfér a GALAXY GX2 rendszer teljes kiépítésben, egyetlen egységben.



Könnyű használat

Kalibrálás és tesztelés könnyen

- Könnyen beállítható, egyszerűen használható az érintésmentes teszteléssel.
- A színes érintőképernyő élvezetesebbé teszi a felhasználói élményt a testállomáson.
- Használható számítógéppel vagy önálló rendszerként, és tökéletes megoldást kínál a nagy flottát üzemeltetőknek, továbbá a kisebb alkalmazásokhoz.
- Az automatikus teszrendszer és az MSA Link™ szoftver (a hordozható gázérzékelők nyílván-tartásait a csatlakoztatott számítógépre továbbítja) standard tartozék, amely több nyelven elérhető.
- Az ALTAIR 4X és az ALTAIR 5X többkomponenses gázérzékelők mindig használatra készek. Ha azonnali, gyors megoldást igénylő helyzettel áll szemben, ezek az egységek bevetésre készek és kiválóan használhatók vészhelyzet esetén.*

Üzemeltetési költség

Időt, gázt és pénzt takarít meg

- A kiváló hatékonyságú MSA XCell érzékelőkkel kombinálva több mint 50%-kal csökkenti az üzemeltetési költséget és ezen belül a felhasznált kalibrálógáz mennyiségét is.
- Az ALTAIR család gázérzékelőinek teljes körű tesztelése gyorsabb.
- Egyszerre akár 10 gázérzékelőt tesztel, míg a legtöbb versenytárs rendszere csupán egy készülék tesztelésére képes.
- RFID-azonosítóval ellátott kalibrálógáz palacktartók a megfelelő gáz használata érdekében.

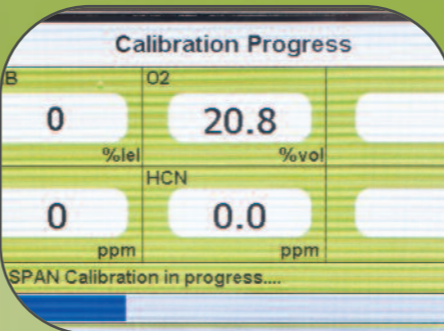
Proaktív biztonság

Parancs, vezérlés, konfigurálás

- Az MSA Link Pro szoftverrel proaktívan irányítható a biztonság a gáz-kitettségi információk, a hiányzó vagy téves kalibrálások és a gyorsellenőrzések segítségével.
- A GALAXY GX2 rendszeren, valamint a MSA Link Pro szoftveren keresztül a gázokkal és a lejáratú dátummal kapcsolatban küldött figyelmeztetések.
- Kalibrálási matricák nyomtatása a gázérzékelőkhöz, hogy könnyen és gyorsan eljussanak az információk a felhasználóhoz.
- Lekérdezi a rendszertől a gáz-kitettségeket, majd e-mailben elküldi azokat a felhasználóknak.

Színes érintőképernyő a könnyű beállításhoz és megtekintéshez. A kalibráláshoz és a gyorsellenőrzéshez nem szükséges érintés

Tiszta és intuitív navigáció a nagyméretű gombokkal és nyilakkal a legördítéshez. A teszt elvégzése után a felhasználók megtekinthetik az eredményeket a testállomás felugró kijelzőjén, valamint a részletes információkat a számítógép vezérlőpultján.

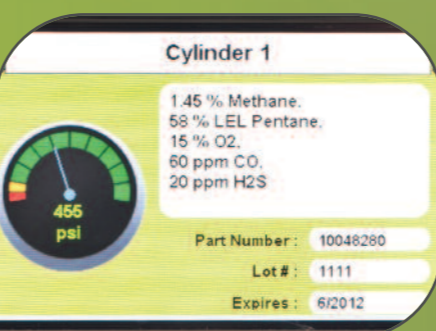


A GALAXY GX2 rendszer és szoftver vizuális jelzői

Egy szempillantás alatt tájékozódhatunk az állapotról a többféle fényjelzésen keresztül: teszt sikeres/sikertelen LED, töltés folyamatban LED-ek a többegységes töltőn, valamint kivilágított palacsáv az elektronikus palacktartón az alacsony gázt és a lejáratú dátumot jelző kijelzőhöz.

RFID automatikus kalibrálógáz-beállítás, állapotriasztások és nyomonkövethetőség

A kalibráláshoz szükséges gázpalack adatok automatikusan beolvasásra kerülnek az RFID-azonosítóval ellátott gázpalackok használatakor, ezáltal a felhasználók könnyen és egyszerűen elvégezhetik a beállításokat. A képernyőn látható palacknyomás-mérő egyszerre több palack állapotát jeleníti meg.



MSA Link Pro és MSA Link szoftver

Az újratervezett szoftver interfész hatékony beállítást tesz lehetővé; gyorsan konfigurálja az egyes érzékelők küszöbértékeit és menti a beállításokat. A lejárt kalibrálásokról és gyorsellenőrzésekről e-mailben értesítést küld az MSA Link Pro szoftverrel és aktív hálózati csatlakozással. A Master testállvány ütemezett e-maileket küld az érzékelők állapota és az események alapján.



Globális platform – Többnyelvű opciók

A nemzetközi ügyfelek kiszolgálása érdekében 18 nyelv választható. A kiválasztott nyelv könnyen beállítható a képernyőn lévő menü segítségével.



Jelentősen csökken az üzemeltetési költség

A rendszer a kiváló hatékonyságú MSA XCell érzékelőkkel kombinálva több mint 50%-kal csökkenti az üzemeltetési költséget, beleértve a kalibrálógáz felhasznált mennyiségét, ami meggyorsítja az ALTAIR termékcsalád gázérzékelőinek teljes tesztelését.

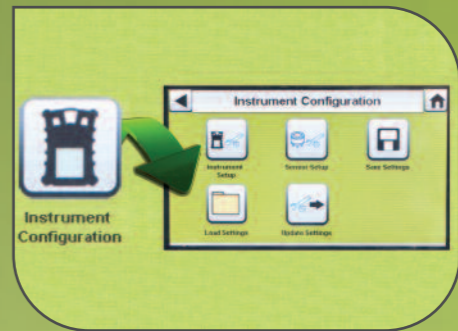
Egyszerre akár 10 gázérzékelőt is tesztel

Egyszerre akár 10 gázérzékelő is kalibrálható rövidebb idő alatt, mint a versenytársak egyetlen készülékének tesztelése. A szabadalmazott gázáramlás folyamat növeli az automata átfolyásszabályozóból érkező nyomást, hogy állandó gázáramlást biztosítson egy vagy akár 10 egységnek. Csatlakoztasson egyszerre akár 10 testállványt és négy palacktartót a tesztek elvégzéséhez.



Gázérzékelők biztonságos konfigurálása egyetlen gombnyomással

A GALAXY GX2 automatikus teszrendszer segítségével a felhasználók sok gázérzékelő- és palackbeállítást konfigurálhatnak a testállomáson, a beállításokat pedig egy újra felhasználható fájlba menthetik. A beállításokat egy digitális, biztonságos USB-eszközön tárolják; helyben nem tárolják a gázérzékelők beállítási fájljait.



MSA XCell érzékelő technológia

A GALAXY GX2 automatikus teszrendszer az MSA kiváló teljesítményű XCell érzékelőire van optimalizálva. Az érzékelők figyelmeztetéssel jelzik élettartamuk végét. A jellemző élettartam négy évnél hosszabb a gyűlékony, O₂, CO/H₂S és SO₂ érzékelők, valamint három évnél hosszabb az NH₃ és a Cl₂ érzékelők esetében. Gyorsellenőrzések alig 15 másodperc alatt, 60 másodperces kalibrálási tartomány és érzékelő válászidő, valamint alig 15 másodperces törlési idő a legtöbb gyakori érzékelő-konfiguráció esetében.

Az MSA többkomponenses gázérzékelők mindig használatra készek

Az ALTAIR 4X és az ALTAIR 5X többkomponenses gázérzékelők azonnal használatra készek. Ha sürgős, gyors megoldást igénylő helyzettel áll szemben, ezek az egységek bevetésre készek, és ideálisak a vészhelyzeti beavatkozásokhoz.*



Az MSA ELKÖTELEZETTSÉGE. A legújabb érzékelő technológia használata a műszer tervezésétől a legyártásáig.

Az MSA képességeivel és szakértelmével támogatja a hordozható gázérzékelőkkel szembeni követelményekre adott választ.

*Kérjük, hogy a termékek elérhetőségével kapcsolatban forduljon a helyi MSA képviselőhöz.