

System GALAXY GX2 – objednací informace



	Testovací stanice GALAXY GX2 (s evropskou zástrčkou)			
	1 ventil (pro použití s 1 láhví s kalibračním plynem)		4 ventily (pro použití s 1-4 láhvemi s kalibračním plynem)	
	S nabíjením*	Bez nabíjení	S nabíjením*	Bez nabíjení
ALTAIR / ALTAIR PRO	/	10128653	/	10128652
ALTAIR 4/4X	10128639	10128651	10128638	10128640
ALTAIR 5/5X	10128635	10128637	10128634	10128636

* Informace ohledně dostupnosti získáte u místní pobočky společnosti MSA.

Testovací stanice GALAXY GX2 se dodává s předem nakonfigurovanými záslepkami, trny, filtrem čistého vzduchu, zdrojem napájení s odpovídající zástrčkou, sadou náhradních dílů (hadíčky, trny a záslepky), kabelem Ethernet (krátký kabel pro propojení testovacích stanic), sadou spon pro DIN lištu a chráničem displeje. V níže uvedených objednacích informacích naleznete další komponenty systému včetně elektronického držáku láhví (zahrnuje regulátor) nebo neelektronického držáku láhví (bez regulátoru), softwaru MSA Link Pro, USB disku Digital Secure, uzávěru a nabíječky.

Objednávací číslo	Popis
10105756	Elektronický držák láhví
10125135	Neelektronický držák láhví
10127111	4GB SD karta
10123938	Disk MSA Link Pro (červený)
10123937	Disk Digital Secure USB (černý)
10125907	Uzávěr
10127423	Nabíječka pro ALTAIR 4/4X
10127428	Nabíječka pro ALTAIR 5/5X
10127808	Tiskárna nálepek nebo protokolů a nálepek
10126437	Role štítků nálepek pro detektor (2800 štítků/roli)
10126138	Role štítků protokolů a nálepek pro detektor (375 štítků/roli)
10127518	12" (TBR) kabel Ethernet pro propojení testovacích stanic
10126657	Sada spon pro DIN lištu (2 spony a vrutky na sadu)
10062364	DIN lišta typu Omega 0,5 m, perforovaná, ocelová, pozinkovaná
10062365	DIN lišta typu Omega 1 m, perforovaná, ocelová, pozinkovaná
10062366	DIN lišta typu Omega 2 m, perforovaná, ocelová, pozinkovaná
10082834	USB IČ hardwarový klíč (pro použití se softwarem MSA Link)
10034391	Regulátor průtoku (univerzální)
10126268	Napájecí adaptér do vozidla

Objednávací číslo	Popis
10128160	Láhev s kalibračním plynem (34l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10053022	Láhev s kalibračním plynem (58l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10122426	Láhev s kalibračním plynem (58l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10122425	Láhev s kalibračním plynem (34l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10102853	Láhev s kalibračním plynem (58l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 2,5 % CO ₂

Technická data

Provozní teplota	Systém GALAXY GX2	0-40 °C
Napájení	Napájecí modul	100-240 V AC, 47-63 Hz
	Volitelný napájecí adaptér do vozidla	9-32 V DC
Rozměry	Testovací stanice	Výška: 299,72 mm (11,80")
		Šířka: 165,10 mm (6,50")
	Držák láhví	Výška: 299,72 mm (11,80")
Nabíječka	Držák láhví	Šířka: 165,10 mm (6,50")
		Hloubka: 154,94 mm (6,10")
	Nabíječka	Výška: 299,72 mm (11,80")
		Šířka: 165,10 mm (6,50")
		Hloubka: 163,58 mm (6,44")
		Materiál: ABS (akrylonitril-butadien)

GALAXY[®] GX2 Automatizovaný testovací systém

JEDNODUCHOST SE POČÍTÁ

Nový automatizovaný testovací systém GALAXY GX2 od společnosti MSA / Zdokonalené řízení bezpečnosti...
Snadný provoz



Váš přímý kontakt

MSA Safety Czech, s.r.o.
Pikartská 1337/7
716 07 Ostrava-Radvanice
Česká republika
Phone +420 596 232 222
Fax +420 596 232 675
E-mail info@msa-auer.cz

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Phone +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail contact@msa-europe.com

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

www.MSAafety.com



Změny vyhrazeny
ID 08-531.2 CZ/00

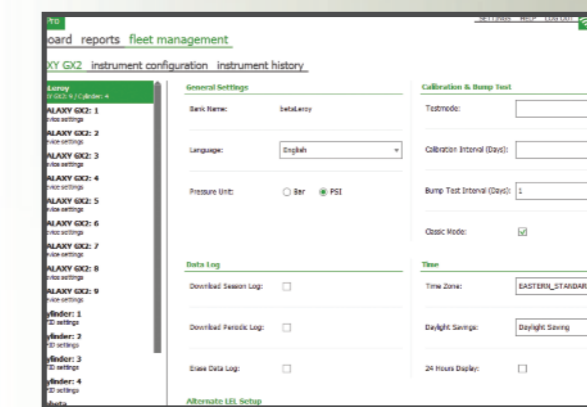
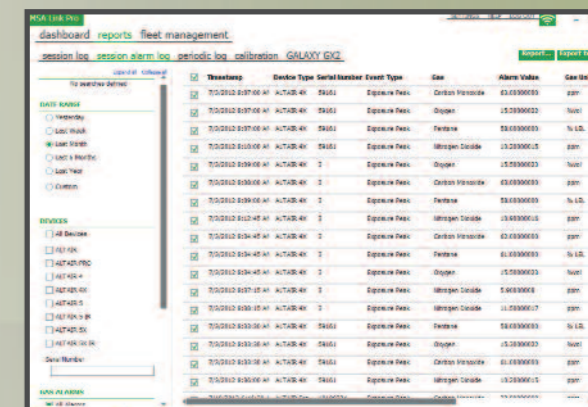
Zdokonalený software MSA Link Pro

Analýza všech dat, kdykoli Software MSA Link Pro umožňuje snadno a aktivně spravovat vaše detektory plynů. Program nabízí účinné nastavení a konfiguraci s upozorňováním na veškeré stavy na ovládacím panelu a také možnost upozornění na nedostatek a konec použitelnosti kalibračního plynu. Je možné se dotazovat na data, tisknout či ukládat zprávy včetně případů vystavení nebezpečné koncentraci plynu; systém lze nastavit tak, aby automaticky zasílal e-mailem upozornění na konec použitelnosti kalibračního plynu. Generuje specifické záznamy včetně pravidelných a také záznamy o kalibracích a údaje o blocích systému GALAXY GX2. Program zasílá plánované e-maily z hlavní testovací stanice na základě stavů a událostí detektorů. Data můžete přímo zadávat a výsledky můžete filtrovat v reálném čase.

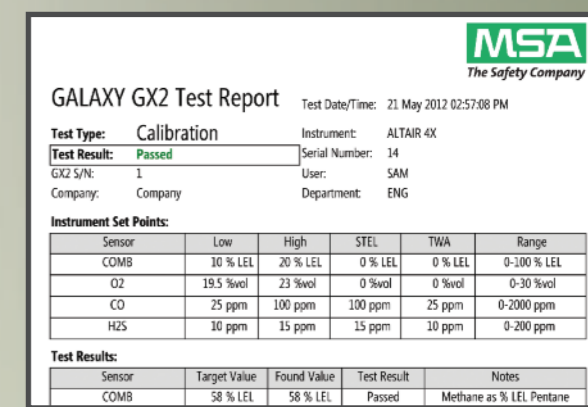
Můžete okamžitě zobrazit údaje o testu a expozici, specifické a pravidelné záznamy. Na ovládacím panelu se zobrazuje stav bloků testovací stanice GALAXY v reálném čase.



Filtrování dat v reálném čase lze zobrazit, vytisknout a uložit jako dokument PDF.



Systém nabízí přímé zadávání dat, filtrování v reálném čase, dotazy na test a expozici a detailní zprávy.



Umůže tisknout a ukládat podrobné zprávy o kalibraci, zatěžovací zkoušce a expozici.

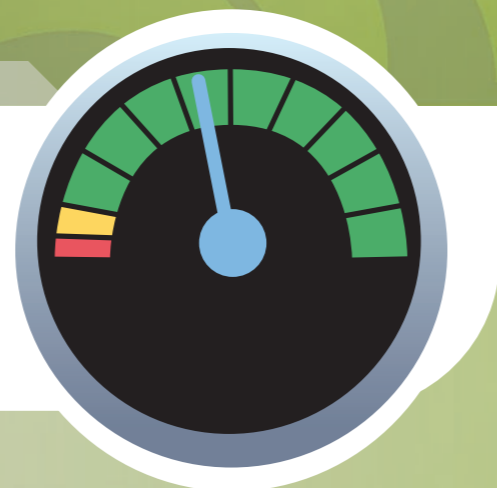


JEDNODUCHOST SE POČÍTÁ

Nový **automatizovaný testovací systém GALAXY GX2** umožňuje jednoduché a inteligentní testování a kalibraci jednoplynových detektorů MSA ALTAIR® a ALTAIR PRO a také multiplynových detektorů ALTAIR 4X a ALTAIR 5X, s pomocí nejmodernější dostupné technologie pro osobní detekční přístroje: senzorů MSA XCell®.

Tato snadno použitelná automatizovaná testovací stanice nabízí špičkové parametry buď jako samostatná jednotka, nebo jako integrovaný systém pro správu osobních detekčních přístrojů, který umožňuje přístup ke všem datům a řízení celé skupiny detektorů plynu MSA ALTAIR.

Detektor plynu ze skupiny ALTAIR lze po vložení do systému GALAXY GX2 automaticky testovat, kalibrovat a nabíjet*. Do jednoho bloku systému GALAXY GX2 je možné flexibilně zapojit až 10 testovacích stanic, čtyři držáky láhví a nabíječku.



Snadné použití

Jednoduchá kalibrace a testování

- Snadné nastavení a jednoduché použití s testováním bez zásahu obsluhy.
- Barevný dotykový displej umožňuje pohodlnou práci s testovací stanicí.
- Lze použít s počítačem i jako samostatný systém, takže se jedná o dokonalé řešení pro koncové uživatele s velkým počtem přístrojů i pro menší aplikace.
- Automatizovaný testovací systém i software MSA Link™ (přenáší záznamy o osobních detekčních přístrojích do počítače) jsou standardně k dispozici v mnoha běžně používaných jazycích.
- Vaše multiplynové detektory ALTAIR 4X a ALTAIR 5X jsou vždy připraveny k použití. Budete-li čelit naléhavé situaci bez předchozího upozornění, tyto přístroje budou připraveny k nasazení, což je ideální pro nouzové stavy.*

Celkové náklady na vlastnění

Šetří čas, plyn i peníze

- Při kombinaci s výkonnými senzory MSA XCell přesahují úspory až 50 % celkových provozních nákladů včetně nákladů na kalibrační plyny.
- Rychlejší celkový test detektorů plynu řady ALTAIR.
- Můžete otestovat až 10 detektorů plynu současně za dobu, za jakou i ty nejlepší konkurenční systémy otestují pouze jeden přístroj.
- Láhve s kalibračním plynem s RFID identifikací pomáhají zajistit použití správného plynu.

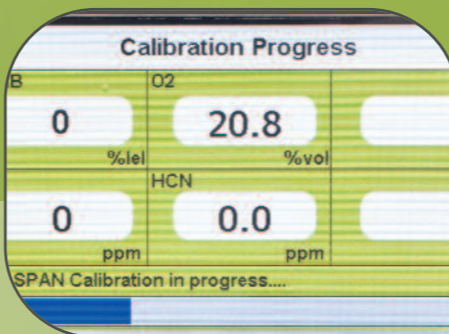
Aktivní bezpečnost

Ovládání, kontrola, konfigurace

- Pomocí softwaru MSA Link Pro lze aktivně ovlivňovat bezpečnost využitím informací o vystavení plynu a o neprovedených nebo nezdařených kalibracích a zatěžovacích zkouškách.
- Systém GALAXY GX2 a zdokonalený software MSA Link Pro upozorňují na nedostatek kalibračního plynu a na blížící se konec jeho použitelnosti.
- Umožňuje tisk kalibračních nálepek pro detektory plynu sloužících k snadné a rychlé informovanosti uživatelů.
- Můžete se dotázat systému na vystavení vlivu plynu a potom zaslat informace uživatelům e-mailem.

Barevný dotykový displej umožňuje snadné nastavení a zobrazení; kalibrace a zatěžovací zkouška se provádějí bez zásahu uživatele

Přehledná a intuitivní navigace pomocí velkých dotykových tlačítek a šipek pro posouvání. Po dokončení testu si mohou uživatelé prohlédnout výsledky na displeji na testovací stanici a podrobné informace na ovládacím panelu v počítači.

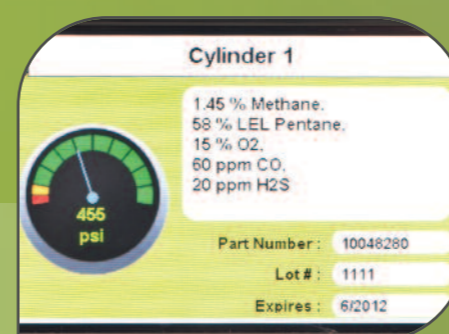


Vizuální ukazatele systému a softwaru GALAXY GX2

Okamžitou informaci o stavu poskytují několik LED indikátorů: kontrolka úspěšného či neúspěšného testu, kontrolky průběhu nabíjení na nabíječce a světelný pásek na elektronickém držáku láhví, zobrazující upozornění na nedostatek plynu a na blížící se konec použitelnosti plynu.

Automatizované nastavení kalibračního plynu, upozornění na stav a sledovatelnost díky RFID identifikaci

Při použití kalibrační láhve s RFID identifikací jsou automaticky vloženy informace o láhvi nezbytné pro úspěšné provedení kalibrace, což umožňuje uživatelům mimořádně snadné nastavení. Manometr pro kalibrační láhve zobrazuje na displeji stav několika láhví současně.



Software MSA Link Pro a MSA Link

Přeprogramované rozhraní softwaru umožňuje účinné nastavení; můžete rychle nakonfigurovat požadovaná nastavení jednotlivých detektorů a uložit je. Prostřednictvím softwaru MSA Link Pro a aktivního připojení k síti jsou e-mailem zasílána upozornění na termíny kalibrace a zatěžovací zkoušky. Hlavní testovací stanice zasílá plánované e-maily na základě stavů a událostí detektoru.



Globální platforma – volba jazyků

Zákazníkům na celém světě je k dispozici platforma 18 jazyků. Jazyky je možné snadno měnit pomocí menu na obrazovce. Kromě angličtiny byly zvoleny nejběžněji používané světové jazyky.



Výrazné snížení celkových provozních nákladů

Při použití výkonných senzorů MSA XCell nabízí systém úsporu až 50 % celkových provozních nákladů včetně nákladů na kalibrační plyny s rychlejším celkovým testováním řady detektorů plynu ALTAIR.

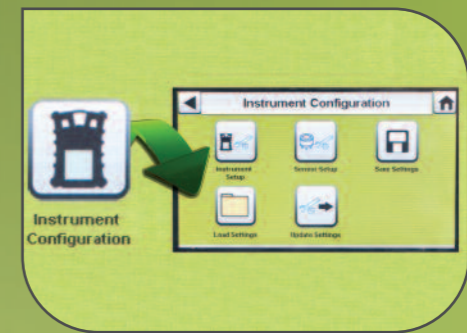
Současné testování až 10 detektorů plynu

Můžete kalibrovat až 10 detektorů plynu současně za kratší dobu, než za jakou i ty nejlepší konkurenční systémy otestují pouze jeden přístroj. Patentovaný proces průtoku plynu zvyšuje tlak za regulátorem průtoku tak, aby zajišťoval konzistentní průtok plynu pro 1 až 10 přístrojů. Je možné propojit až 10 testovacích stanic a čtyři držáky láhví a provádět současné testování.



Bezpečné nakonfigurování detektorů plynu stisknutím jednoho tlačítka

Automatizovaný testovací systém GALAXY GX2 umožňuje uživatelům nakonfigurovat v testovací stanici řadu nastavení detektorů plynu a láhví, která je možné uložit do opakovaně použitelného souboru. Nastavení se uloží na USB disk Digital Secure. Žádné soubory nastavení detektorů se neukládají místně.



Technologie senzorů MSA XCell

Automatizovaný testovací systém GALAXY GX2 je optimalizován pro použití s výkonnými senzory XCell společnosti MSA. Sensory poskytují upozornění na konec životnosti senzoru, obvyklou životnost delší než čtyři roky pro senzory hořlavých plynů, O₂, CO/H₂S a SO_v a delší než tři roky pro senzory NH₃ a Cl₂. Pro většinu běžných konfigurací senzorů trvá zatěžovací zkouška méně než 15 sekund, kalibrace měřícího rozsahu 60 sekund a doba odezvy a návratu méně než 15 sekund.

Multiplynové detektory MSA jsou vždy připraveny k použití

Vaše multiplynové detektory ALTAIR 4X a ALTAIR 5X jsou ihned připraveny k použití. Budete-li čelit naléhavé situaci bez předchozího upozornění, tyto přístroje budou připraveny k nasazení, což je ideální pro nouzové stavy.*



ZÁVAZEK SPOLEČNOSTI MSA. TO JE USPOKOJOVÁNÍ VAŠICH POŽADAVKŮ A PODPORA V OBLASTI OSOBNÍCH DETEKTORŮ, POČÍNÁJE TECHNOLOGIÍ SENZORU, NÁVRHEM PŘÍSTROJE A JEHO VÝROBOU.

* Informace ohledně dostupnosti získáte u místní pobočky společnosti MSA.