



Détecteur multigaz ALTAIR® 4XR

Robustesse. Fiabilité.



WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

LA SÉCURITÉ *AU RYTHME DU PROGRÈS*



PLUS DE SÉCURITÉ
avec des cellules à réponse rapide.

- LIE
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

POWERED BY
XCell[®]
SENSORS



**2X PLUS
RAPIDE**

**QUE LA MOYENNE
DE L'INDUSTRIE**

FLEET MANAGER COMPATIBLE AVEC
le système de test automatique GALAXY[®] GX2



ACCÈS À L'INFORMATION

- Recevez une notification quotidienne par e-mail sur l'état de votre parc. Identifiez rapidement les zones nécessitant votre attention et prenez les mesures appropriées.
- Accédez facilement aux informations de votre parc à tout moment et en tout lieu.
- Trouvez, téléchargez et partagez les rapports dont vous avez besoin : calibrages, relevés des détecteurs ou alertes.



CONFORMITÉ DU PARC

- Assurez-vous que vos détecteurs de gaz sont prêts à l'emploi (test fonctionnel, calibrage et bon fonctionnement des cellules). Cela vous permettra de réduire les temps d'immobilisation.
- Mettez hors service de manière proactive tous les équipements qui nécessitent une maintenance.
- Identifiez les équipements utilisés (et leur utilisateur) et ceux qui sont disponibles.



MILITARY
MIL STD
810G - 516.6
DROP-TESTED

25 chutes
de 1,2 m (4 pi)

MSA
The Safety Company

Chute de
7,5 m (25 pi)
sur le béton

IP68
Étanche jusqu'à 2 m (6 pi)
pendant 1 heure

+60 °C
(+140 °F)

-40 °C
(-40 °F)

CONÇU POUR FONCTIONNER DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL

MAINTENANCE RAPIDE ET EFFICACE

50 % de temps en moins

50 % de gaz de test en moins

LA CONFORMITÉ EN UN COUP D'ŒIL

Test fonctionnel réussi

Échec du test fonctionnel

DES PERFORMANCES GARANTIES

Garantie de l'instrument et de la cellule

Caractéristiques et informations de commande

Caractéristiques	Description		
TYPES DE GAZ	Gaz	Plage	Résolution
	LIE	0-100 %	1 %
	O ₂	0-30 %	0,1 %
	CO	0-1 999 ppm	1 ppm
	H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm
	H ₂ S-LC	0-100 ppm	0,1 ppm
	SO ₂	0-20 ppm	0,1 ppm
	NO ₂	0-50 ppm	0,1 ppm
GARANTIE	4 ans (+ extension d'un an en option)		
DURABILITÉ	Résistance aux chutes de 7,5 m (25 pi) Résistance aux chutes MIL-STD-810G Certification IP68		
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-40 °C à +60 °C -40 °F à +140 °F		
HUMIDITÉ RELATIVE	5 % - 95 % intermittente 15 % - 90 % sans condensation		
ALIMENTATION	Batterie Li-polymère rechargeable avec une autonomie nominale de 20 heures à 25 °C et de 7 heures à -20 °C. Temps de charge < 4 heures		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 4,4" x 3,0" x 1,4" 228 g (8 oz)		
JOURNAL DE DONNÉES	> 50 heures (paramétrables) > 500 journaux d'événements		

Détecteur de gaz ALTAIR 4XR			
Configuration	Couleur de boîtier	USA/CAN	ATEX
LIE, O ₂ , CO, H ₂ S	Noir	10178557	10178573
LIE, O ₂ , CO, H ₂ S	Photoluminescent	10178558	10178569

Besoin d'autre chose ? Contactez MSA pour plus d'options.

Kits avec ALTAIR (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S et boîtier noir)	
Bouteille de gaz de 34 litres (1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S) Régulateur (0,25 l/min)	10178356
Sonde à pompe ALTAIR Bouteille de gaz de 34 litres (1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S) Régulateur (0,25 l/min)	10178357

Bancs d'essai 4XR automatiques MSA GALAXY® GX2 pour 1 bouteille de gaz				
Chargeur 4XR intégré	Amérique du Nord	Europe	UK	Australie
Oui	10128630	10128639	10128659	10128669
Non	10128642	10128651	10128661	10128671

Besoin d'accueillir plusieurs bouteilles ? Contactez MSA pour plus d'options.

Gaz de calibrage		Kits de remplacement de cellule XCell	
1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S			
Bouteille de 34 litres	10048280	Combustible EX	10106722
Bouteille de 58 litres	10045035	O ₂	10106729
		CO/H ₂ S	10106725
		CO/H ₂ S-LC	10121213
		CO-H ₂ /H ₂ S	10121214
		SO ₂ /H ₂ S-LC	10121215
		CO/NO ₂	10121217

Pas besoin de chargeur ? Contactez MSA pour plus d'options.

Certifications

Amérique du Nord

USA

Classe I, division 1, groupes A, B, C et D Classe II, division I, groupes E, F et G Classe III, division I

Température ambiante : -40 °C à +60 °C ; T3

Canada CSA

CAN/CSA C22.2 n° 152 Instruments de détection de gaz combustibles
C22.2 N° 152 Température ambiante de performance : -20 °C à +54 °C ; T3
C22.2 n° 157 Température ambiante de sécurité intrinsèque : -40 °C à +54 °C ; T3

Europe

Directive 2014/34/UE (ATEX) : II TG Ex ia da IIC T3 Ga, -40 °C à +60 °C, IP68

CE 0080

Directive 2014/30/UE (CEM) : EN 50270 type 2, EN 61000-6-3

IEC

IECEx

Ex ia da IIC T3 Ga, -40 °C à +60 °C, IP68

Remarque : ce bulletin ne contient qu'une description générale des produits présentés. Même si l'utilisation et les performances sont décrites, les produits ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées. Ils ne doivent pas non plus être utilisés avant d'avoir lu attentivement et compris les instructions/le manuel d'utilisation, qui contiennent des informations détaillées sur l'utilisation conforme et l'entretien des produits, y compris tous les avertissements ou mises en garde fournis. Les spécifications sont sujettes à modification sans notification préalable. MSA est une marque déposée de MSA Technology, LLC aux États-Unis, en Europe et dans d'autres pays. Pour toutes les autres marques déposées, consultez la page <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA est active dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver un bureau MSA à proximité de chez vous, veuillez consulter la page [MSAsafety.com/offices](https://www.msasafety.com/offices).