

ALTAIR[®] 4XR

Détecteur Multigaz



Temps Réel. Robuste. Fiable.

SÉCURITÉ À LA VITESSE D'AUJOURD'HUI



Soyez plus sécuritaire
avec des capteurs à
réponse rapide

- LEL
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

POWERED BY
XCell
SENSORS



2X plus rapide
que la moyenne
de l'industrie

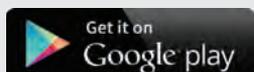
TRAVAILLER PLUS INTELLIGEMENT

Avec l'application Altair Connect

- Mise à jour des paramètres du détecteur
- Détail de la calibration par courriel
- Créer des groupes de notification
- Obtenez des rappels de conformité



ALTAIR® Connect



RESTER CONNECTÉ

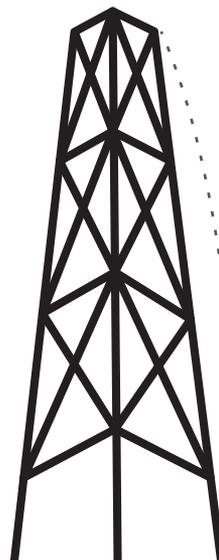
Avec des alertes de l'équipe sur le terrain

- Lecture de gaz en direct
- Appels de détresse InstantAlert™
- Alerte de non mouvement MotionAlert™
- Avertissement de non conformité





25 Tests de chute
de 4 pieds (1.2m)

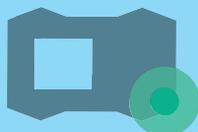


Test de chute
de 25 pieds
(7.5m) sur du béton



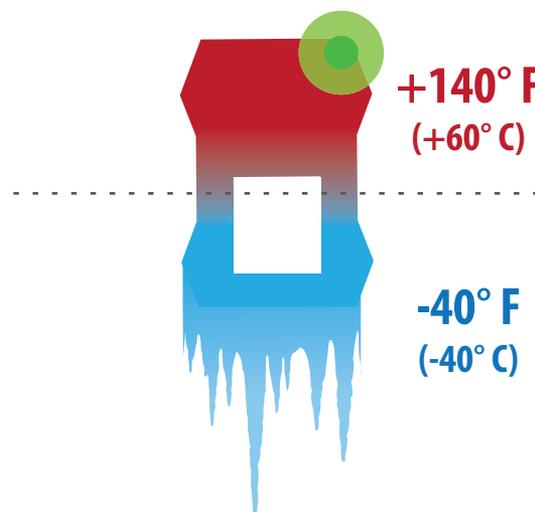
IP68

Étanche à 6 pieds (2m)
pendant 2 heures



+140° F
(+60° C)

-40° F
(-40° C)



CONSTRUIT POUR PERFORMER PARTOUT OÙ VOUS TRAVAILLEZ

ENTRETIEN RAPIDE ET EFFICACE



1/2 Temps

+

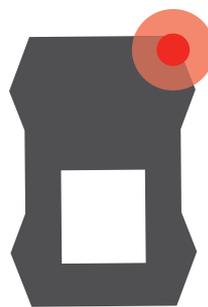


1/2 Gaz de Test

COMFORMITÉ EN UN COUP D'OEIL



Test effectué



Test non effectué

PERFORMANCE DE GARANTIE



Garantie de l'appareil
et des cellules

Spécifications et renseignements

Spécification	Description		
TYPES DE GAZ	Gaz	Gamme	Résolution
	LEL	0-100%	1%
	O ₂	0-30%	0.1%
	CO	0-1999 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 de 1 an en option)		
DURABILITÉ	25- Pieds (7.5m) résistant au chute, MIL-STD-810G, protection au chute Certijcation IP68		
ÉCART TEMPERATURE	-40°F à +140°F -40°C à +60°C		
HUMIDITÉ RELATIVE	5% - 95% intermittent 15% - 90% sans-condensation		
ÉNERGIE	Batterie Li-polymère rechargeable 24-heure en fonction < 4 heures de chargement		
PHYSIQUE	4.4" x 3.0" x 1.4" 11 cm x 7.6 cm x 3.5 cm 8 oz (228 g)		
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	> 50 heures (ajustable) > 500 journaux d'événements		

ALTAIR 4XR Détecteur de Gaz , Numéro de pièce

Configuration	Couleur	USA/CAN	ATEX
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	charbon	10178557	10178573
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Phosphorescent	10178558	10178569

Besoin de quelque chose de différent? Contactez MSA pour plus d'options.

ALTAIR 4XR avec Kits (LEL, O2, CO, H2S et casse pour charbon) USA/CAN

Bouteille de gaz de 34 litres (1,45% de CH ₄ , 15% d'O ₂ , 60 ppm de CO, 20 ppm de H ₂ S) Régulateur (0,25 l / min)	10178356
ALTAIR avec pompe intégré 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

MSA GALAXY® GX2 Test automatisées 4XR pour 1 cylindre à gaz

Chargeur intégré 4XR	Amérique N	Europe	UK	Australie
Oui	10128630	10128639	10128659	10128669
Non	10128642	10128651	10128661	10128671

Besoin d'adapter plusieurs cylindres? Contactez MSA pour les options.

Gaz de Calibration

1.45% CH₄, 15% O₂, 60 ppm CO, 20 ppm H₂S

Cylindre de 34 litres	10048280
Cylindre de 58 litres	10045035

ALTAIR avec pompe intégré et chargeur

Pour USA/Canada	10152669
Pour ATEX/IEC	10052668

Besoin d'un chargeur? Contactez MSA pour les options.

Kits de remplacement de capteur XCell

EX Combustible	10106722
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

Certifications

Amerique du Nord

USA

Classe I, Division 1, Groupes A, B, C & D Classe II, Division 1, Groupes E, F & G Classe III, Division 1

Température ambiante: -40°C to +60°C; T4

Canada CSA

CAN/CSA C22.2 No. 152 Détection de gaz combustible, Instruments C22.2 No. 152 Performance en Température ambiante

-20°C to +54°C; T4

C22.2 No. 157 Sécurité intrinsèque en Température ambiante : 40°C to +54°C; T4

Europe

Directif 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, -40°C to +60°C, IP68

CE 0080

Directif 2014/30/EU (EMC): EN50270 Type 2, EN61000-6-3

IEC

IECEX

Ex ia da IIC T4 Ga, -40°C to +60°C, IP68

Note: This Bulletin contains only a general description of the products shown. While uses and performance capabilities are described, under no circumstances shall the products be used by untrained or unqualified individuals and not until the product instructions including any warnings or cautions provided have been thoroughly read and understood. Only they contain the complete and detailed information concerning proper use and care of these products.



MSA – The Safety Company
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066 USA
Phone 724-776-8600
www.MSAafety.com

U.S. Customer Service Center
Phone 1-800-MSA-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA Canada
Phone 1-800-672-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA Mexico
Phone 01 800 672 7222