

# Détecteurs de gaz ALTAIR®

Performance et Durabilité

**MSA**  
The Safety Company



## La Famille ALTAIR

- ALTAIR – Détecteur monogaz 24 mois
- ALTAIR PRO – Détecteur monogaz avec grand choix de cellules
- ALTAIR 4X – Détecteur 1 à 4 gaz avec cellules MSA XCell
- ALTAIR 5X – Détecteur à pompe intégrée 1 à 6 gaz avec cellules MSA XCell



Parce que chaque vie **compte...**

# Détecteurs de gaz ALTAIR



## ALTAIR

### Détecteur monogaz 24 mois

L'ALTAIR est un détecteur monogaz robuste disponible en version H<sub>2</sub>S, CO ou O<sub>2</sub>. Il a une durée de vie sous garantie de 2 ans ou 1080 minutes d'alarme. Il ne se désactivera pas au bout de 2 ans, mais continuera à fonctionner tant que l'état de sa batterie et de sa cellule le permettront.

- Résiste à une chute de 3 m
- IP 67 (étanche à l'eau et aux poussières)
- Design assurant une bonne prise en main
- Paramètres d'alarmes modifiables
- Lecture facile de l'écran
- LED haute visibilité
- Alarme sonore de 95 dB à 30 cm
- Alarme vibrante puissante
- Bump test facile avec indicateur sur 24H
- Embout pour gaz de test intégré



## ALTAIR PRO

### Détecteur monogaz avec grand choix de cellules

L'ALTAIR PRO est un détecteur monogaz performant et fiable avec une large offre de cellules (O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, HCN, NO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>). Il mesure et affiche avec précision la concentration de gaz.

- Résiste à une chute de 3 m
- IP 67 (étanche à l'eau et aux poussières)
- Design assurant une bonne prise en main
- Lecture facile de l'écran
- LED haute visibilité
- Alarme sonore de 95 dB à 30 cm
- Alarme vibrante puissante
- Bump test facile avec indicateur sur 24H
- Embout pour gaz de test intégré
- Large gamme de cellules



Boîtier photoluminescent disponible

## ALTAIR 4X

### Détecteur multigaz avec technologie de Cellules MSA XCell®

L'ALTAIR 4X est un détecteur multigaz fiable qui mesure simultanément jusqu'à 4 gaz: gaz combustibles en %LIE O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> et NO<sub>2</sub>. Un boîtier robuste garantit sa durabilité et notamment sa capacité à résister à une chute de 6 m sur béton.

Avec ses grands boutons faciles à utiliser même avec des gants et son écran contrasté, l'ALTAIR 4X assure votre sécurité dans toutes les conditions de travail ou d'intervention, même les plus difficiles, et y compris en cas de faible visibilité. Une gamme complète d'accessoires complémentaires est disponible.

- Autonomie batterie 24 heures
- Résiste à une chute de 6 m
- Durée de vie moyenne de la cellule > 4 ans
- Temps de réponse et de retour à 0 de la cellule très rapides (< 15 secondes)
- Stabilité du signal et répétitivité garanties
- Coût de possession maîtrisé
- Fonctions Détecteur d'Immobilité MotionAlert & Alarme Personnelle InstantAlert uniques à MSA
- Indicateur de fin de vie de cellule réduisant le temps d'immobilisation du détecteur
- IP 67 (étanche à l'eau et aux poussières)
- Nouveau chargeur pour 4 ALTAIR 4X disponible
- Garantie intégrale 3 ans

**XCell®**  
SENSORS

## ALTAIR 5X

### Détecteur multigaz avec technologie de détection MSA XCell®

Le détecteur multigaz ALTAIR 5X, destiné à la détection des gaz combustibles en %LIE et en %Vol, de l'O<sub>2</sub> et de nombreux gaz toxiques, est aussi robuste et fonctionnel qu'il paraît. Son boîtier en polycarbonate robuste lui confère une durabilité inégalée et notamment la capacité de résister à une chute de 3 m. Sa pompe intégrée tout-terrain résiste aux conditions les plus difficiles et assure un débit constant.

Un design ergonomique, des boutons utilisables même avec des gants et un écran contrasté rendent le détecteur multigaz ALTAIR 5X facile à utiliser dans toutes les applications. Il vous offre la possibilité de détecter jusqu'à 6 gaz.

- Autonomie batterie 18 heures
- Temps de calibrage et de bump test réduits à l'extrême pour les cellules LIE, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S et SO<sub>2</sub> : 60 secondes et 15 secondes !
- Durée de vie moyenne > 4 ans et garantie 3 ans pour les cellules LIE, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> et IR (cellules IR disponibles pour la surveillance du CO<sub>2</sub> et des gaz combustibles en % vol.)
- Durée de vie moyenne > 3 ans et garantie 2 ans pour les cellules NH<sub>3</sub> et Cl<sub>2</sub>
- Garantie 12 mois pour les cellules NO, NO<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, HCN
- Menu en français
- Fonctions Détecteur d'Immobilité MotionAlert & Alarme Personnelle InstantAlert uniques à MSA
- Indicateur de fin de vie de la cellule
- Résiste à une chute de 3 m
- Option USB sans fil pour la connexion au réseau personnel alpha
- Nouveau chargeur pour 4 ALTAIR 5X disponible

**XCell**  
SENSORS



## GALAXY® GX2

### Système de test et de calibrage automatique

Un seul mot d'ordre : Simplicité d'utilisation ! GALAXY GX2 vous permet de tester et de calibrer les détecteurs de la famille ALTAIR simplement et rapidement.

Ce banc de test automatique et facile à utiliser est très performant.

- Écran tactile couleur et menu intuitif en français
- Utilisation extrêmement simple : placez votre détecteur dans la station, le test au gaz ou le calibrage démarre automatiquement et la station vous indique s'il est réussi, ou non, et pourquoi
- Historique complet des Tests stocké dans la carte mémoire
- Des indicateurs visuels vous informent en un coup d'œil : bouteille de gaz presque vide ou arrivant à expiration, test réussi ou non, raison etc.
- Le système GALAXY GX2 est optimisé pour une utilisation avec les cellules XCell® de MSA et vous permet d'économiser sur vos coûts de fonctionnement : moins de gaz utilisé grâce à des temps de test et de calibrage ultra rapides, moins de temps de main d'oeuvre et réduction du temps d'immobilisation de vos détecteurs !
- Le Porte Bouteille Intelligent de la GALAXY GX2 identifie automatiquement la bouteille de gaz utilisée et enregistre ses données. Vous n'avez rien à faire
- Le logiciel MSA Link Pro permet une gestion complète et proactive de la sécurité : son tableau de bord vous informe en un coup d'œil sur l'état de votre parc de détecteurs, vous accédez à tous les enregistrements et données des détecteurs; vous pouvez filtrer, analyser, archiver...





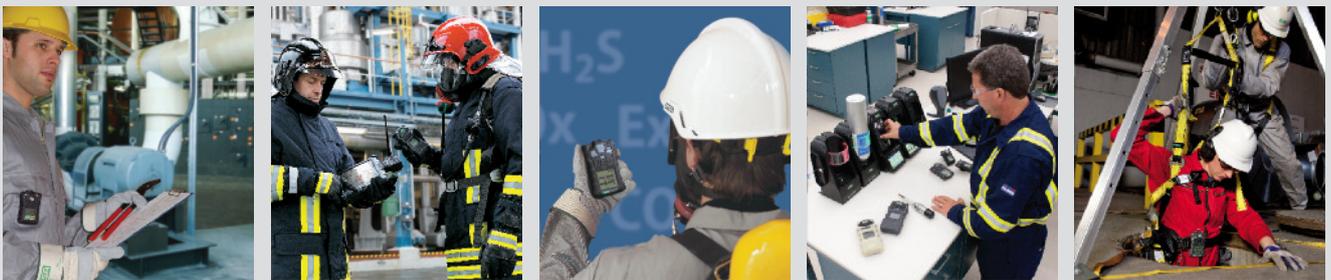
## LE PLUS IMPORTANT SE PASSE À L'INTÉRIEUR

Les travailleurs qui doivent faire face à des situations potentiellement dangereuses recherchent la meilleure protection possible. Chez MSA, nous travaillons sans relâche pour vous offrir, où que vous soyez dans le monde, des détecteurs fiables, simples et robustes. Avec ALTAIR 4X et ALTAIR 5X, MSA a développé la technologie la plus avancée sur le marché de la détection gaz portable : les Cellules XCell.

La performance comme force motrice

L'une des forces principales de nos Détecteurs Multigaz réside dans la haute technologie de nos cellules. Les cellules XCell sont conçues et fabriquées par MSA. Leur durée de vie est en moyenne 2 fois plus longue que les autres cellules du marché. Comment cette prouesse technologique est-elle possible ? Grâce à une innovation MSA, l'ASIC (application specific integrated circuit) : lors de la conception de nos cellules, nous miniaturisons les éléments électroniques de contrôle et les plaçons à l'intérieur-même de chaque cellule XCell. Cela procure une stabilité, une précision et une répétabilité exceptionnelles aux cellules XCell.

Grâce à cette avancée technologique, nos cellules XCell offrent des temps de réponse aux gaz toujours plus rapides, offrant ainsi plus de sécurité aux utilisateurs. La rapidité des cellules XCell permet également d'économiser du temps et de l'argent sur les coûts de tests et de calibrages : vous réalisez vos tests plus rapidement, en utilisant moins de gaz. Mais le plus important, pour vous comme pour nous, reste ces secondes gagnées sur le temps de réponse des cellules XCell grâce auxquelles des vies seront peut-être sauvées.



Distribué par:

**testoon**.com  
Le site internet de la mesure

99, rue Béranger  
92320 Chatillon

Tel : 01 71 16 17 00  
Fax : 01 71 16 17 03

[www.testoon.com](http://www.testoon.com)



**MSA GALLET**  
Zone Industrielle Sud  
01400 Châtillon sur Chalaronne  
France  
Tél. +33 (0)474 55 01 55  
Fax +33 (0)474 55 47 99  
E-mail [info.fr@MSAsafety.com](mailto:info.fr@MSAsafety.com)

**MSA Schweiz**  
Eichweg 6  
8154 Oberglatt  
Suisse  
Tél. +41 (0)43 255 89 00  
Fax +41 (0)43 255 99 90  
E-mail [info.ch@MSAsafety.com](mailto:info.ch@MSAsafety.com)

**MSA Europe**  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tél. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 58  
E-mail [info.de@MSAsafety.com](mailto:info.de@MSAsafety.com)

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Tél. +1-724-776-8626  
Fax +1-724-741-1559  
E-mail [msa.international@MSAsafety.com](mailto:msa.international@MSAsafety.com)

**MSA Belgium**  
Duwijckstraat 17  
2500 Lier  
Belgique  
Tél. +32 (0)3 491 91 50  
Fax +32 (0)3 491 91 51  
E-mail [info.be@MSAsafety.com](mailto:info.be@MSAsafety.com)