



# Détecteur monogaz ALTAIR®

Un détecteur monogaz rentable, sans maintenance, avec une durée de vie supérieure



WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

# Détecteur monogaz ALTAIR®

Le détecteur monogaz ALTAIR® est un détecteur monogaz fiable et performant pouvant être équipé de cellules H2S, CO ou O2. Aucune maintenance n'est nécessaire pendant toute sa durée de vie, ce qui fait de l'ALTAIR un appareil extrêmement économique.

## Durée de vie sans maintenance

Le détecteur calibré en usine offre une durée de vie garantie de deux ans ou 1 080 minutes d'alarme (18 heures) sans maintenance. Aucun changement de cellule ou de batterie n'est nécessaire. L'adaptateur de distribution de gaz intégré permet de ne pas égarer les accessoires lors des essais de réactivité au gaz, évitant ainsi les coûts de remplacement cachés.

## Écran facile à lire

L'ALTAIR est doté d'un écran pratique et facile à lire. Le grand écran numérique permet aux utilisateurs de déterminer avec précision et fiabilité la durée de vie de l'instrument, les conditions d'alarme, les points de consigne, les valeurs de pic et les heures d'alarme depuis l'activation. La version O2 peut afficher le niveau actuel ainsi que les valeurs les plus élevées et les plus basses en un coup d'œil.

## Indicateur de test fonctionnel

En confirmant « Test fonctionnel » d'une simple pression sur un bouton, l'appareil effectue un simple contrôle de déclenchement, qui sera enregistré et affiché à l'écran sous la forme d'une coche pendant 24 heures. Grâce à l'adaptateur de distribution de gaz intégré, aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire pour effectuer un test fonctionnel.

## Conception robuste

L'ALTAIR est certifié IP67 et est conçu pour résister à un test de chute de 3 m. Le boîtier en caoutchouc très épais offre une protection contre les chutes accidentelles et permet d'assurer l'étanchéité, offrant ainsi une protection simple mais efficace contre la pénétration de l'eau et de poussière. Les inserts métalliques pour les vis offrent un niveau élevé de stabilité structurelle pendant toute la durée de vie de l'unité.

## Tests simples

Les alarmes visuelles, sonores et vibrantes du détecteur ainsi que sa réponse à une concentration de gaz connue peuvent être vérifiées à l'aide de l'ALTAIR QuickCheck. Pour tester l'ALTAIR, il suffit d'appuyer sur le bouton et de le placer dans la station de test.

## Système de test automatique GALAXY GX2

Le système de test automatique GALAXY GX2 pour les détecteurs monogaz ALTAIR est un système complet de test fonctionnel de l'instrument, de calibrage et de conservation des données. Des options telles que la carte mémoire standard, le réseau câblé et l'impression de reçus permettent à ce système flexible d'être configuré pour répondre à vos besoins.

Plus d'accessoires GALAXY GX2 et de gaz de calibrage sont également disponibles. Consultez le site [msasafety.com](http://msasafety.com) ou contactez le service clientèle de MSA.

## Clip fiable

Grâce au clip de suspension éprouvé et équipé de série, l'ALTAIR peut être porté en toute sécurité n'importe où. Cette conception avec clip robuste permet de maintenir l'appareil fixé même lors des utilisations les plus exigeantes.

## Système d'alarme distinctif

Le système de triple alarme sophistiqué dont est équipé l'ALTAIR alerte efficacement l'utilisateur en cas de danger. Il se compose d'une alarme sonore distinctive de 95 dB à 30 cm, de diodes électroluminescentes ultra-lumineuses visibles selon un angle de 320° et d'une puissante alarme vibrante. L'affichage numérique indique également l'état de l'alarme « LO » ou « HI ».

## Journal d'événements

L'ALTAIR enregistre automatiquement les 25 derniers événements d'alarme, ce qui permet d'évaluer les conditions d'alarme récentes. Connectez-le à votre adaptateur infrarouge MSA en utilisant la communication IR intégrée de série. Les points de consigne de l'alarme peuvent être ajustés manuellement avant l'activation de l'unité ou par liaison infrarouge après l'activation.

## Cellules brevetées

Les cellules boutons de gaz toxique brevetées de MSA sont équipées sur les détecteurs ALTAIR CO et H2S, tandis que la version O2 est dotée d'une cellule à réponse rapide de la série 20.



## Spécifications techniques

<b>Poids</b>	113 g
<b>Dimensions</b>	8,6 cm x 5,1 cm x 2,5 cm (H x l x P)
<b>Alarmes</b>	Norme As : 95 dB à 30 cm en moyenne, LED ultra-lumineuses, alarme vibrante
<b>Garantie</b>	2 ans après l'activation, 18 heures d'alarme au maximum lorsque l'alarme est activée dans les 6 mois suivant la date de fabrication dans des conditions normales

<b>Durée de vie de l'instrument</b>	>2 ans à une moyenne de 2 minutes d'alarme par jour
<b>Plage de fonctionnement</b>	-20 °C à +50 °C
<b>Humidité</b>	10 à 95 % HR, sans condensation
<b>Indice de protection IP</b>	IP67
<b>Enregistrement des événements</b>	25 derniers événements
<b>Certifications</b>	ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb : 20 °C à +50 °C Europe

## Références de commande

UV/IR	1ère alarme	2e alarme
<b>Monoxyde de carbone [CO] 0–500 ppm</b>		
10092522	25 ppm	100 ppm
10071334	30 ppm	60 ppm
10091171	30 ppm	200 ppm
10071335	35 ppm	100 ppm
10071336	35 ppm	400 ppm
10071337	50 ppm	200 ppm
10071338	100 ppm	300 ppm
<b>Sulfure d'hydrogène [H2S] 0–100 ppm</b>		
10092521	10 ppm	15 ppm
10071340	10 ppm	20 ppm
10071361	5 ppm	10 ppm
10071362	8 ppm	12 ppm
10071363	7 ppm	14 ppm
<b>Oxygène [O2] 0–25 % vol.</b>		
10071364	18 %	19,5 %
10092523	19,5 %	23,0 %
10091172	19,5 %	22 %
<b>Accessoires</b>		
10040002	Clip, à suspension, noir	
10069894	Clip, à suspension, acier inoxydable	
10041107	Kit pour longe	
10041105	Clip de ceinture pour téléphone portable	
710946	Datadocking FiveStar Link avec IR-Jeteye	

<b>Accessoires</b>	
467895	Régulateur, 0,25 lpm
711175	Régulateur, 0,25 lpm, combinaison
1003025	Tuyau, 40 cm (16 po)
<b>Banc d'essai système GALAXY GX2</b>	
<b>1 VANNE</b> (utilisation avec 1 bouteille de gaz de calibration)	
10128663	Prise UK, sans charge
10128653	Prise UE, sans charge
<b>4 VANNES</b> (utilisation avec 1 à 4 bouteilles de gaz de calibration)	
10128662	Prise UK, sans charge
10128652	Prise UE, sans charge
<b>Accessoires GALAXY GX2</b>	
10105756	Porte-bouteille électronique
10125135	Porte-bouteille non électronique

Remarque : cette brochure ne contient qu'une description générale des produits présentés. Même si l'utilisation et les performances sont décrites dans leur ensemble, 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. 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 présente dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver une agence MSA près de chez vous, veuillez consulter la page [MSAsafety.com/offices](https://us.msasafety.com/offices).