



[Fiche technique]

Détecteur monogaz Altair sans changement de pièce

Réf. 695320 - 695321 - 695322 - 695323

Détecteur monogaz portable Altair. Pour mesure H2S, CO, O2. Calibrage tous les 6 mois.

Réf MSA 100071337-10092521-10092523.

Livré éteint. Garantie 2 ans ou 1080 minutes d'alarme.

- Le MSA ALTAIR est un détecteur monogaz haute performance et fiable pour l'H2S, CO, O2.
- Affichage simple et facile à lire.
- Indicateur de test au gaz.

- Il dispose d'un indice de protection IP67 et est conçu pour supporter un test de chute de 3 m. Le boîtier caoutchouté extrêmement épais assure une protection contre les chutes accidentelles et permet d'assurer l'étanchéité.

- Les + produits:
 - Large afficheur, 2 alarmes performantes.
 - Simple d'utilisation. Maniable avec des gants.
 - Economique, pas de maintenance.
 - Cellules XCell®

Cellules MSA XCell® : le plus en durabilité

Attention: un calibrage est nécessaire tous les 6 mois. Reportez-vous au manuel d'utilisation.

Détecteur co monogaz : spécificités de configuration co

L'Altair CO est un détecteur de monoxyde de carbone (CO), et les seuils de 50-200 ppm correspondent à des concentrations de CO dans l'air mesurées en parties par million (ppm). Voici les risques associés à ces niveaux :

- 50 ppm : Niveau d'exposition maximal recommandé sur 8 heures par l'OSHA (Occupational Safety and

Health Administration). Une exposition prolongée peut entraîner des maux de tête et des vertiges chez certaines personnes sensibles.

- 200 ppm : Niveau dangereux. Une exposition de 2 à 3 heures peut causer des symptômes comme des maux de tête, des nausées, de la fatigue et une confusion. À ce stade, le corps commence à accumuler du CO dans le sang, réduisant l'oxygénation des tissus (carboxyhémoglobine).

Risques généraux d'une exposition prolongée au CO :

- Atteinte neurologique (troubles de la concentration, confusion)
- Atteinte cardiaque (augmentation du rythme cardiaque, risque pour les personnes atteintes de maladies cardiovasculaires)
- Risque de perte de conscience à des concentrations supérieures
- Décès en cas d'exposition prolongée à des niveaux plus élevés (au-delà de 800 ppm)

D'après Santé Publique France, chaque année, environ 1 300 épisodes d'intoxication accidentelle au monoxyde de carbone sont recensés, touchant près de 3 000 personnes et causant une centaine de décès.

Informations complémentaires

Le détecteur monogaz ALTAIR est un appareil haute performance et fiable pour l'H2S, CO, O2.

Très économique car il ne nécessite aucun entretien pendant toute sa durée de vie de 24 mois minimum.

Affichage simple et facile à lire.

Indicateur de test au gaz.

Le détecteur a un indice de protection IP67 et est conçu pour supporter un test de chute de 3 m.

Le boîtier caoutchouté extrêmement épais assure une protection contre les chutes accidentelles et permet d'assurer l'étanchéité.

Le triple système d'alarme supérieur installé sur l'ALTAIR alerte de manière efficace l'utilisateur de tout danger : une alarme audible distinctive d'une intensité de 95 dB à 30 cm, visuelle composée de quatre LED[s] très claires visibles d'un angle de 320° et d'une alarme vibrante très puissante.

L'affichage numérique indique également l'état de l'alarme « LO » ou « HI » [bas ou haut].

Enregistrement automatique des 25 derniers événements d'alarmes, offrant la capacité d'évaluer les conditions d'alarmes récentes.

Caractéristiques techniques

Marque	MSA
Dimensions	(hxlxe) 81 x 51 x 23 mm
Caractéristiques produit	<p>Le détecteur mono gaz ALTAIR est un appareil haute performance et fiable pour l'H₂S, CO, O₂. Très économique car il ne nécessite aucun entretien pendant toute sa durée de vie de 24 mois minimum.</p> <p>Affichage simple et facile à lire. Indicateur de test au gaz.</p> <p>Le détecteur a un indice de protection IP67 et est conçu pour supporter un test de chute de 3 m. Le boîtier caoutchouté extrêmement épais assure une protection contre les chutes accidentelles et permet d'assurer l'étanchéité.</p> <p>Le triple système d'alarme supérieur installé sur l'ALTAIR alerte de manière efficace l'utilisateur de tout danger : une alarme audible distinctive d'une intensité de 95 dB à 30 cm, visuelle composée de quatre LED[s] très claires visibles d'un angle de 320° et d'une alarme vibrante très puissante. L'affichage numérique indique également l'état de l'alarme « LO » ou « HI » [bas ou haut]. Enregistrement automatique des 25 derniers événements d'alarmes, offrant la capacité d'évaluer les conditions d'alarmes récentes.</p>
Couleur	Noir
Atex	ATEX
Conforme 10g	Non
Poids	125 g - avec batterie et attache
Garantie	2 ans ou 1080 minutes d'alarme en conditions normales d'utilisation
Normes et Certification	Certifié ATEX II 2G EEx ia IIC T4 -20°C à +50°C
Partie du corps	
Etanche	Non

Références

Réf. 695320	Détecteur monogaz Altair CO 50-200 ppm Modèle : CO
Réf. 695322	Détecteur monogaz Altair O ₂ 19,5-23 % Modèle : O ₂
Réf. 695321	Détecteur monogaz Altair H ₂ S 10-15 ppm Modèle : H ₂ S
Réf. 695323	Détecteur monogaz Altair CO 25-100 ppm Modèle : CO