

Détecteur multigaz ALTAIR io™ 6



Le détecteur multigaz ALTAIR io™ 6 est spécialement conçu pour les chantiers industriels et les interventions d'urgence, offrant une simplicité exceptionnelle, de puissantes capacités d'échantillonnage, une grande durabilité et une grande facilité d'utilisation.

Contrairement aux détecteurs de gaz portables équipés d'accessoires d'échantillonnage à clipser, l'ALTAIR io 6 dispose d'une pompe intégrée, d'une capacité de détection de 6 gaz, d'une connectivité prête à l'emploi et d'un grand écran haute visibilité pour une lecture aisée dans diverses conditions de chantier.

Conçu pour fonctionner tout au long de la journée de travail, jour après jour, l'ALTAIR io 6 est facile à entretenir pour maximiser le temps de fonctionnement et offre une connectivité instantanée au réseau MSA Grid afin d'améliorer la visibilité des travailleurs et des chantiers, l'accès aux données, la conformité et la responsabilité opérationnelle.

Capteurs et batteries interchangeables pour un remplacement facile lors d'utilisations prolongées

La connectivité cellulaire LTE-M permet une intégration transparente avec le MSA Grid

Grand écran très lisible

Conception robuste avec indice de protection IP65 et résistance aux chutes de 3 m

Poignées ergonomiques conçues pour une utilisation d'une seule main

Visibilité en temps réel et fonctionnalités de configuration à distance pour la configuration et la maintenance améliorée



Pompe entièrement intégrée, compatible avec les accessoires d'échantillonnage MSA existants



L'écosystème ALTAIR io avec les services d'abonnement MSA Grid



Conformité au cloud sans effort

Dès la sortie de l'emballage, direction le cloud. Toutes les données des appareils sont transmises instantanément et en toute sécurité vers le cloud et accessibles à tout moment sur le Grid.



Gérez votre flotte de manière proactive

Simplifiez la gestion de votre flotte grâce à des données exploitables en temps réel et à des mises à jour de configuration en un clic, à portée de main.



Surveillez la sécurité de votre personnel et de votre chantier en temps réel

Sachez quand, où et qui, en temps réel. Grâce au GPS intégré, l'attribution sans effort des appareils numériques via MSA id™ et une connectivité cloud sécurisée, vous bénéficiez d'une visibilité inégalée sur votre programme de sécurité.

Fonctionnement

Nous proposons une gamme de forfaits adaptés aux besoins de votre programme de sécurité.

Ce qui est inclus



ALTAIR io 6



Grid



Badge d'identification id MSA

Formules d'abonnement*

	Starter	Standard	Complet
Service de conformité au réseau			
Connectivité au réseau	✓	✓	✓
Surveillance en direct des urgences	✓	✓	✓
Mise à jours logicielles OTA	✓	✓	✓
Attribution numérique des appareils (MSA id™)	✓	✓	✓
Configuration dans le Cloud	✓	✓	✓
Historique des données dans le cloud	À vie	À vie	À vie
Service de gestion de flotte Grid			
Tableau de bord gestion du parc d'appareils	—	✓	✓
Conformité des appareils simplifiée	—	✓	✓
Rapports du gestionnaire de parc	—	✓	✓
Surveillance des stations ALTAIR io DOCK	—	✓	✓
Tableau de bord d'analyses (Insights)	—	✓	✓
Service de surveillance en temps réel Grid			
Surveillance en temps réel des événements	—	—	✓
Alertes partagées	—	—	✓
Suivi de localisation en temps réel et historique	—	—	✓
Gestion des événements	—	—	✓
Connaissance de la localisation	—	—	✓
Notifications mobiles	—	—	✓

* Fonctionnalités incluses dans le cadre d'un abonnement Grid actif avec accès à la connectivité cellulaire

Accessoires ALTAIR io

Banc d'essai ALTAIR io DOCK



Plug & Play avec tests automatisés

Branchez l'appareil et c'est parti — aucune connexion réseau n'est nécessaire. Et grâce à l'intelligence du détecteur multigaz ALTAIR io 6, l'appareil effectue automatiquement les tests de fonctionnement et les étalonnages.

Surveillez vos systèmes sans effort dans le cloud

Aucune configuration réseau n'est nécessaire : l'ALTAIR io 6 se connecte automatiquement au banc d'essai ALTAIR io DOCK, envoyant les données directement dans le cloud.

Surveillez votre parc et vos besoins en gaz d'étalonnage où que vous soyez.

CHARGEURS ALTAIR io CHARGE



Chargeur multi-appareils

Chargeur à socle

Retour des appareils numériques sans intervention

Le placement d'un détecteur multigaz ALTAIR io 6 dans le chargeur marque automatiquement tel qu'il apparaît dans votre système de gestion de flotte.

Organisez et rechargez votre flotte grâce à un design compact

Le chargeur multi-appareils ALTAIR io CHARGE, avec son design à cinq emplacements pouvant être fixé au mur, offre un rangement organisé pour les appareils de votre flotte. D'autres accessoires en option comprennent un socle de recharge pour une utilisation en véhicule et sur bureau.



ALTAIR io DOCK
Banc d'essai



ALTAIR io DOCK
Support de cylindre



ALTAIR io CHARGE
Chargeur multi-appareils

Accessoires supplémentaires disponibles à l'achat

Référence	Description
10042621	Sonde de prélèvement : droite, conduite d'air, 30 cm
10040665	Conduite d'échantillonnage : sonde, conduite d'air, 3 m
10105839	Sonde et conduite d'échantillonnage pour gaz réactifs (NH ₃ /CL ₂), 3 m
801582	Filtre pour sonde d'échantillonnage, lot de 10
710917	Filtre d'entrée
10250799	Kit de remplacement de batterie ALTAIR io 6

Une liste complète d'accessoires est disponible.
Consultez [MSASafety.com](https://www.msasafety.com) pour en savoir plus.

Services

Remplissage automatique du gaz d'étalonnage

Le gaz d'étalonnage est livré quand vous en avez besoin, de manière entièrement automatisée. Le coût mensuel comprend la commande, la

Niveau de prix	Peu fréquent	Modérée	Quotidien
FRÉQUENCE D'UTILISATION DU DÉTECTEUR	Test de fonctionnement 4 fois par mois. Étalonnage 1 fois par mois.	Test de fonctionnement 12 fois par mois. Étalonnage 1 fois par mois.	Test de fonctionnement 20 fois par mois. Étalonnage 1 fois par mois.

• abonnement de 12 mois.

• La facturation sera ajustée en fonction de la consommation réelle de gaz de calibrage sur l'ensemble du parc de détecteurs portables.

• Le montant minimum de facturation est de 20 détecteurs.

• L'éligibilité au programme peut dépendre du nombre de bancs d'essai utilisés



Recevez le gaz dont vous avez besoin directement chez vous pour vos besoins quotidiens

et des étalonnages de la flotte.



Consacrez moins de temps à la planification et à la gestion des stocks.



Évitez les temps d'arrêt inutiles dus aux bouteilles vides et périmées.



Si vos besoins évoluent, MSA+ s'adaptera grâce à un

Programme tout compris et économique.

Plan de protection des appareils MSA

Le plan de protection des appareils MSA+ offre une protection contre les événements imprévus sur votre détecteur multigaz ALTAIR io™ 6, vous offrant ainsi une tranquillité d'esprit et contribuant à améliorer la disponibilité et l'efficacité de votre parc.

Comment ça marche ?

- Dans les 30 jours suivant la souscription d'un abonnement ALTAIR io 6 via MSA+, les clients peuvent ajouter la protection des appareils à n'importe quel niveau d'abonnement. Le prix est indiqué par unité et par période contractuelle.
- Si le client souscrit un accord de partage des revenus pour l'appareil ALTAIR io 6, nous vous reversons 20 % des revenus, tant sur l'appareil ALTAIR io 6 que sur le contrat de protection de l'appareil.
OU
Si vous êtes un fournisseur de services gérés, vous gérez l'intégralité du plan d'abonnement et proposez à votre client des produits et services supplémentaires.
- Si un incident survient alors que l'appareil est couvert par un plan de protection, il vous suffit de contacter le service client. Cela déclenchera le processus de réparation ou, en cas de vol ou de perte, le processus de remplacement immédiatement.

Service client : 1-800-672-2222

Couverture	Garantie standard de l'appareil ALTAIR io 6	Protection des appareils MSA+
« Cas de force majeure »		
Dommages causés par un incendie, chaleur extrême, explosion		✓
Dommages causés par projections d'eau, immersion, inondations		✓
Dommages causés par une chute brutale		✓
Dommages causés par le renversement accidentel du véhicule		✓
Vol et perte (échange d'appareil)		✓ (2X)
Utilisation négligente		
Réparation d'un capteur endommagé		✓
Réparation d'un écran endommagé		✓
Réparation d'un circuit imprimé endommagé		✓
Réparation de la coque avant/arrière endommagée		✓
Réparation de la batterie endommagée		✓
Réparation d'un clip endommagé		✓
Réparation d'un klaxon endommagé		✓
Antenne cellulaire endommagée		✓
Toujours couvert par la garantie		
Défauts mécaniques et mauvaise qualité d'exécution	✓	✓
Remplacement d'un capteur défectueux	✓	✓
Remplacement d'un capteur usé	✓	✓
Remplacement de la batterie déchargée (<70 %)	✓	✓
Boîtier avant défectueux avec fenêtre d'affichage	✓	✓
Remplacement de l'écran défectueux	✓	✓
Remplacement d'un clip défectueux	✓	✓
Remplacement d'un klaxon défectueux	✓	✓
Antenne cellulaire défectueuse	✓	✓
Pompe défectueuse	✓	✓

Remarque : le présent bulletin ne contient qu'une description générale des produits présentés. Bien que l'utilisation et les performances des produits y soient décrites de manière générale, ceux-ci ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées. Les produits ne doivent pas être utilisés avant que les instructions d'utilisation/le manuel d'utilisation, qui contiennent des informations détaillées concernant l'utilisation et l'entretien appropriés des produits, y compris les avertissements et mises en garde, aient été lus attentivement et compris. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. MSA est une marque déposée de MSA Technology, LLC aux États-Unis, en Europe et dans d'autres pays. Pour toutes les autres marques commerciales, consultez le site <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA est présente dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver un bureau MSA près de chez vous, rendez-vous sur [MSAsafety.com/offices](https://www.msasafety.com/offices).