



ALTAIR io™ 4

DÉTECTEUR DE GAZ CONNECTÉ

ASSURE DÉSORMAIS LA VISIBILITÉ DU H₂S-LC



Identification précoce des dangers



Sécurité renforcée



Analyse et enregistrement des données



Qu'est-ce que le H₂S-LC ?

Le sulfure d'hydrogène en concentration inférieure (H₂S-LC) désigne ce que détecte une cellule spécialisée qui mesure le sulfure d'hydrogène (H₂S) dans l'air, mais avec une plage de mesure plus étroite et une résolution plus élevée. Il est ainsi possible de fixer des seuils d'alarme plus bas, ce qui permet de détecter et de réagir à des concentrations plus faibles de H₂S par rapport aux cellules H₂S conventionnelles. Cette capacité est particulièrement cruciale dans des secteurs tels que l'industrie du pétrole et du gaz, la fabrication de produits chimiques et le traitement des eaux usées, où la surveillance des niveaux minimums de H₂S est essentielle pour la sécurité.

Une amélioration significative du rapport de calibrage de l'ALTAIR io™ 4 sur la plateforme MSA Grid a été mise en œuvre récemment. La mise à jour permet à Grid d'afficher avec précision la version de la cellule H₂S installée (H₂S ou H₂S-LC), ce qui vous offre ainsi une meilleure gestion de votre parc et de vos capacités de surveillance.

Pourquoi une cellule de détection d'hydrogène à faible concentration est-elle importante ?

La surveillance du H₂S-LC est essentielle au maintien de la sécurité et de la conformité avec les réglementations industrielles. Plusieurs pays ont adopté des directives strictes concernant les niveaux de H₂S afin de protéger les travailleurs et de prévenir les accidents. Celles-ci exigent l'utilisation d'une cellule H₂S-LC. Avec notre dernière mise à jour, vous pouvez être sûr que vos activités respectent les limites de sécurité et sont conformes à ces réglementations majeures.



Principaux avantages de la mise à jour :

- Sécurité accrue : gérez et atténuez les risques d'explosion de manière proactive grâce à une détection précise du H₂S-LC.
- Surveillance globale : soyez mieux informé sur votre environnement en surveillant les niveaux de H₂S avec une cellule de détection à faible concentration qui offre une meilleure résolution.
- Conformité réglementaire : restez en conformité avec les normes et réglementations industrielles relatives aux concentrations de H₂S-LC.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour en savoir plus sur les avantages pour vos activités et sur l'amélioration des protocoles de sécurité que peut vous apporter cette mise à jour.

Nous contacter



À propos de l'ALTAIR io™ 4

L'ALTAIR io™ 4 est un détecteur de gaz intelligent et sécurisé, doté d'une connectivité prête à l'emploi et d'une conception ultra-robuste. Il intègre notre technologie de cellules XCell, qui maintient sa position de leader de l'industrie en termes de durée de vie et de durabilité. L'ALTAIR io™ 4 a été conçu dès le départ pour fonctionner en synergie avec MSA Grid et la station ALTAIR io™ Dock, offrant ainsi une conformité sans prise de tête, une gestion du parc en toute simplicité et une visibilité inédite de la sécurité de vos travailleurs.

Caractéristiques de l'ALTAIR io™ 4 :

● Une meilleure responsabilisation des travailleurs :

Attribuez facilement l'ALTAIR io™ 4 aux collaborateurs à l'aide d'une simple étiquette et augmentez leur responsabilité envers leur équipement. Assurez-vous que les collaborateurs utilisent correctement leur équipement, qu'ils l'entretiennent convenablement et qu'ils respectent vos politiques de sécurité.

● Simplification de la conformité avec les réglementations en matière de test :

Rationalisez le processus de surveillance des équipements qui ont besoin d'être calibrés, testés ou réparés afin de réduire au maximum les temps d'arrêt et de toujours garantir la disponibilité opérationnelle.



● Cellules XCell® à la pointe de l'industrie, de conception robuste et durable :

Le détecteur de gaz ALTAIR io™ 4 est plus durable et permet de détecter jusqu'à quatre gaz, dont des gaz inflammables (comme le méthane), l'oxygène, le monoxyde de carbone et le sulfure d'hydrogène. Des cellules supplémentaires sont disponibles sur demande.

● Surveillance en temps réel :

Grâce à MSA Grid, vous pouvez savoir où se trouvent vos collaborateurs et quelles sont les concentrations actuelles de gaz sur le lieu de travail.

Remarque : ce bulletin ne contient qu'une description générale des produits présentés. Même si l'utilisation et les performances sont décrites, 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 fournis. Les spécifications sont sujettes à modification sans notification préalable.

MSA est présent dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver un bureau MSA à proximité de chez vous, veuillez consulter la page MSAsafety.com/offices.