

Détecteur multigaz Altair^{MD} 5

Le détecteur multigaz portatif le plus perfectionné, conçu pour appeler de l'aide si vous êtes dans l'incapacité de le faire.

Capteurs
à fonctions
étendues
IR et gaz toxiques



MSA
The Safety Company



Détecteur multigaz Altair^{MD} 5 de MSA – la dernière nouveauté de la famille d'instruments les plus robustes qui existent! Il est pourvu de la capacité IR et de l'afficheur couleur le plus lisible et le plus brillant de toute l'industrie, même en plein soleil!



Démarrage

Le nouveau **détecteur multigaz Altair 5** de MSA rehausse la barre de la détection de gaz :

- La capacité de détection 6 gaz vous permet de surveiller davantage de concentrations gazeuses en moins de temps qu'il ne faut pour le dire
- Plus de 18 langues préprogrammées! Un atout pour les applications à l'échelle mondiale
- L'option d'affichage couleur haute résolution, de qualité supérieure, incorpore une interface d'utilisateur intuitive
- La pompe PulseCheck^{MD} brevetée est intégrée à l'instrument de sorte à assurer un rendement optimal de la pompe
- La pile rechargeable aux ions de lithium (Li-ion) dure suffisamment longtemps pour assurer l'autonomie fonctionnelle de l'instrument sur deux quarts de travail
- La garantie complète de 2 ans sur les modèles standards permet de protéger votre investissement

Un appel à l'aide quand vous en avez besoin

La fonction **MotionAlert^{MC}**, offerte en exclusivité, est idéale pour toutes les applications en espace clos ou dans les situations de travail en solitaire. Une fois amorcée, si l'alarme ne détecte aucun mouvement de la part de l'utilisateur pendant plus de 30 secondes, elle se déclenche et fait retentir une forte sonorité signalant un "homme à terre". La fonction **MotionAlert^{MC}** exclusive autorise l'utilisateur à activer manuellement l'avertisseur sonore dans le but d'avertir les collègues-ouvriers, œuvrant dans les alentours, de l'imminence d'une situation potentiellement dangereuse.

Simple à comprendre, facile à utiliser

Utiliser un détecteur de gaz portable ne devrait jamais relever du défi! L'afficheur intuitif piloté par menus, ainsi que les trois gros boutons sensibles au toucher, facilitent grandement l'utilisation de l'instrument, et ce, même en portant des gants. Les options de personnalisation proposées sont nombreuses et répondent aux questions de budget et de niveaux d'expérience, de la surveillance individuelle des concentrations de gaz aux vérifications de l'atmosphère des espaces clos avant d'y entrer, en passant par l'emploi de l'hygiène industrielle.

Capteurs fiables

Les capteurs miniatures à combustion catalytique de MSA peuvent détecter avec précision jusqu'à concurrence de 100% LIE (LEL) de gaz combustibles, y compris de nombreux solvants. Nos capteurs IR (infrarouges) fournissent des lectures stables dans les environnements aux températures extrêmes et aux conditions d'humidité difficiles. Le capteur électrochimique duo-tox de MSA pour le sulfure d'hydrogène/monoxyde de carbone, haute performance, apporte une option de détection supplémentaire. Bon nombre d'autres choix de capteurs toxiques sont disponibles, dont les capteurs pour l'ammoniac, le chlore, le cyanure d'hydrogène, la phosphine, et le dioxyde de soufre.

Étalonnage simplifié

Le **système d'essai automatisé Galaxy^{MD}** de MSA offre la possibilité de calibrer facilement son instrument et de préserver les registres sauvegardés. Le logiciel de **transfert de données Link^{MC}** de MSA sert à télécharger rapidement l'information emmagasinée à un ordinateur personnel branché.

L'instrument le plus robuste que vous utiliserez

- Confortable à manipuler et à utiliser – le boîtier de conception ergonomique à gaine de caoutchouc offre une prise supérieure
- Étanche à l'eau et résistant aux poussières – classification d'étanchéité IP65
- Durabilité imbattable – résiste à une chute libre de 6 pi (1,83m)



Personnalisation de l'écran d'affichage avec logo

Options

- Couleur haute résolution ou afficheur monochrome
- Pompe intégrée ou option de diffusion
- Choix de piles : aux ions de lithium (Li-ion) rechargeables ou alcalines
- Capacité d'affichage en 18 langues
- Choix de capteurs électrochimiques à fonction étendue **NOUVEAU!**
- Choix de capteurs IR **NOUVEAU!**

Information relative à la commande

Détecteur multigaz Altair 5 pourvu du registre des données, de la pompe intégrée, bloc de piles rechargeables, chargeur, couvercle de calibrage, tube, mode d'emploi sur CD

| Trousses économiques – Affichage monochrome | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° pièce UL | N° pièce CSA | Description |
| 10094919 | 10094949 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , H ₂ S) |
| 10094920 | 10094950 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S) |
| 10094921 | 10094951 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , H ₂ S, SO ₂) |
| 10094922 | 10094952 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂) |
| 10094923 | 10094953 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂) |
| 10094924 | 10094954 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, NH ₃) |
| 10094925 | 10094955 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, CL ₂) |
| 10094926 | 10094956 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, CLO ₂) |
| 10094927 | 10094957 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, PH ₃) |
| 10094928 | 10094958 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, HCN) |
| Trousses industrielles – Affichage monochrome, tube d'échantillonnage de 10 pi et sonde de prélèvement de 1 pi | | |
| 10094739 | 10094929 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , H ₂ S) |
| 10094740 | 10094930 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S) |
| 10094901 | 10094931 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , H ₂ S, SO ₂) |
| 10094902 | 10094932 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂) |
| 10094903 | 10094933 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂) |
| 10094907 | 10094937 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, PH ₃) |
| 10094908 | 10094938 | Altair 5 mono, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, HCN) |
| Trousses de luxe – Affichage couleur, tube d'échantillonnage de 10 pi et sonde de prélèvement de 1 pi | | |
| 10094909 | 10094939 | Altair 5 couleur, avec pompe (LIE, O ₂ , H ₂ S) |
| 10094910 | 10094940 | Altair 5 couleur, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S) |
| 10094911 | 10094941 | Altair 5 couleur, avec pompe (LIE, O ₂ , H ₂ S, SO ₂) |
| 10094912 | 10094942 | Altair 5 couleur, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂) |
| 10094913 | 10094943 | Altair 5 couleur, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂) |
| 10094917 | 10094947 | Altair 5 couleur, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, PH ₃) |
| 10094918 | 10094948 | Altair 5 couleur, avec pompe (LIE, O ₂ , CO, H ₂ S, HCN) |



| Accessoires d'étalonnage (calibrage) | N° pièce |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 58L RP 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 15% O ₂ , 1.45% CH ₄ | 10045035 |
| 58L RP 60ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 15% O ₂ , 1.45% CH ₄ , 2.5% CO ₂ | 10103262 |
| 34L Econo-cal 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 15% O ₂ , 1.45% CH ₄ | 10048280 |
| 34 Econo-cal 10 ppm SO ₂ , restant en air | 711070 |

| Accessoires | N° pièce |
|----------------------------|----------|
| Récepteur USB IR | 10082834 |
| CD du logiciel Link de MSA | 10088099 |



| Spécifications | | | |
|---------------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Gaz | Portée | Type de capteur | Résolution |
| LEL | 0-100% | Combustible catalytique | 1% LEL |
| O ₂ | 0-25% Vol | Électrochimique | 0.1% Vol |
| CO | 0-999 ppm | Électrochimique | 1 ppm |
| H ₂ S | 0-200 ppm | Électrochimique | 1 ppm |
| SO ₂ | 0-20 PPM | Électrochimique | 0.1ppm |
| Cl ₂ | 0-20 PPM | Électrochimique | 0.1ppm |
| NH ₃ | 0-100 PPM | Électrochimique | 0.5ppm |
| PH ₃ | 0-5 PPM | Électrochimique | 0.1ppm |
| *HCN | 0-30 PPM | Électrochimique | 0.1ppm |
| ClO ₂ | 0-1 PPM | Électrochimique | 0.01ppm |
| NO ₂ | 0-20 PPM | Électrochimique | 0.1ppm |
| CO ₂ | 0-10% Vol | IR | 0.01% Vol |
| CO ₂ | 0-50% Vol | IR | 0.1% Vol |
| CH ₄ | 0-25% Vol | IR | 0.2% Vol |
| C ₃ H ₈ | 0-100% LEL | IR | 1% LEL |
| C ₃ H ₈ | 0-100% Vol | IR | 1% Vol |
| C ₄ H ₁₀ | 0-25% Vol | IR | 0.1% Vol |
| *C ₄ H ₁₀ | 0-100% Vol | IR | 1% Vol |

*Appelez MSA pour connaître la disponibilité

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Essai de chute | 6 pi |
| Boîtier | Parois renforcées gainées de caoutchouc |
| Poids | 1 lb; 1,15 lb (avec capteur IR) |
| Dimensions (H x L x P) | 6,68 po x 3,52 po x 1,95 po (rechargeable, à pompe, avec pince pour ceinture) 6,68 po x 3,52 po x 1,65 po (rechargeable, diffusion, sans pince pour ceinture) |
| Alarme sonore | > 95 dB à 1 pi |
| Alarme visuelle | 2 lumières DEL ultra brillantes |
| Alarme vibrante | Standard |
| Fonction MotionAlert | Standard |
| Fonction InstantAlert | Standard |
| Grandeur de l'afficheur | 1,79 po x 1,39 po, contraste élevé, rétroéclairage |
| Options d'affichage | Couleur/monochrome |
| Rétroéclairage | Durée d'affichage réglable |
| Piles | Ions de lithium (Li-ion) rechargeables ou piles alcalines |
| Durée d'autonomie | 15 hr à température ambiante ; 12 hr + pour la version IR à température ambiante |
| Temps de recharge | <= 6 hr |
| Plage thermique de fonctionnement | -20° C à +50° C |
| Humidité | 15 – 90% HR, sans condensation |
| Protection contre la pénétration | IP65 |
| Registre des données | > 200 hr |
| Registre des événements | > 1000 événements |
| Garantie | 2 années dans des conditions d'emploi normal pour versions LIE/O ₂ /CO/H ₂ S |
| Certifications | CE ATEX I 2G Ex ia d IIC T4 -20°C à +50°C UL Classe I, Division 1, ABCDFG, Classe II, Classe III CSA C22.2 No. 157 Classe I, Div. 1, Groupes ABCD ANZ Ex ia s I/IIC T4 (Zone 0) -20°C à +50°C IEC Ex ia d e I/IIC T4 -20°C à +50°C |



L'université MSA est un centre de formation en ligne de tout premier plan. Ce centre offre une vaste gamme de matériels informatiques et de formation. Inscrivez-vous dès aujourd'hui à www.MSAnet.com/MSAU

La présentation éducative du détecteur multigaz Altair 5 est l'un des nombreux programmes actuellement disponible sur le site de MSAU.

Siège social corporatif
P.O. Box 426
Pittsburgh PA 15230 USA
Tél. : 412.967.3000
www.MSAnet.com

Centre du service à la clientèle aux États-Unis
Tél. : 1.800.MSA.2222
Télééc. : 1.800.967.0398

MSA Canada
Tél. : 1.800.672.2222
Télééc. : 1.800.967.0398

MSA Mexique
Tél. : (52) 55 2122 5770
Télééc. : (52) 55 5359 4330

MSA International
Tél. : 412.967.3354
Télééc. : 412.967.3451

Avis : Cette feuille d'information ne renferme qu'une description générale des produits ci-inclus. Bien que les capacités de rendement et d'utilisation y soient décrites en détail, ces produits ne doivent être utilisés que par un personnel dûment formé et qualifié, uniquement après avoir lu attentivement et compris toutes les instructions, étiquettes et autres informations complémentaires accompagnant ces produits, et après avoir pris connaissance de tous les avertissements, mises en garde et précautions fournis afin de les respecter à la lettre. Ces produits ne doivent être utilisés sous aucun prétexte par des personnes non qualifiées et sans formation adéquate. Seuls les documents d'information pertinents renferment les renseignements complets et détaillés relatifs à l'emploi et à l'entretien de ces produits.

ID 0802-46 / Fr. Can. / Juillet 2009
© MSA 2009 Imprimé au Canada



MSA
The Safety Company