

# GasAlert MicroClip Series

détecteurs multigaz



GasAlert  
**MicroClip X3**

Garanti pour fonctionner pendant un poste entier (même par temps difficile).

**NOUVEAU !**  
GasAlertMicroClip X3 avec nouveau capteur d'O<sub>2</sub>, garantie de 3 ans et durée de service prévue de 5 ans.

**NOUVEAU !**  
Les détecteurs GasAlertMicroClip X3 et GasAlertMicroClip XL offrent désormais un degré de protection IP68 pour une protection maximale contre l'eau et la poussière (jusqu'à 45 minutes à 1,2 m de profondeur).



GasAlert  
**MicroClip XL**

**Format mini. Simplicité d'utilisation. Fonctionnement fiable. Protection optimale.**

Avec la combinaison de tous ces avantages, il n'est pas étonnant que l'appareil GasAlertMicroClip soit le détecteur multigaz le plus populaire au monde, vous servant alors de compagnon fidèle dans des environnements dangereux : il vous protège sans vous peser.

De plus, c'est le seul détecteur multigaz à offrir un degré de protection IP68 pour une imperméabilité inégalée (jusqu'à 45 minutes à 1,2 m de profondeur). Ainsi, vous pouvez être assuré qu'il résistera aux conditions difficiles.

Vous avez le choix entre deux détecteurs. Les deux offrent un temps de fonctionnement de 18 heures sur batterie, un fonctionnement à bouton unique et l'approche rigoureuse de Honeywell en termes de qualité :

**GasAlertMicroClip XL** : faible coût de financement avec deux ans de garantie.

**GasAlertMicroClip X3** : trois ans de garantie et un nouveau capteur d'oxygène qui allonge la durée de service globale prévue à 5 ans.

Détecte jusqu'à 4 dangers liés aux gaz en continu

**H<sub>2</sub>S**

**CO**

**O<sub>2</sub>**

**LIE**



Simplicité de transport



Simplicité de lecture



Simplicité de visualisation

**Utilisez notre technologie avancée unique pour garantir sécurité, conformité et productivité.**

- Conception avancée pour des performances fiables sur batterie
- Technologie Reflex™ assurant la réactivité du capteur
- Compact, léger et facile d'utilisation (pas de connaissances spécialisées requises)
- Lumière clignotante verte IntelliFlash™ pour vérifier la conformité en un seul coup d'œil

**BWF**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

# GasAlert MicroClip Series

détecteurs multigaz



## Fonctions standard du détecteur

### GasAlertMicroClip :

- Temps de fonctionnement garanti au moins pendant un poste de 12 heures (jusqu'à -20 °C au plus bas) sans compromettre la détection LIE d'hydrogène, d'acétylène et d'autres gaz combustibles
- Batterie au lithium polymère durable et rechargeable (testée pour durer dans des environnements extrêmes)
- Ergonomique et portable (sans vous peser)
- Concentrations de gaz en temps réel affichées sur l'écran LCD
- Barres d'alarme visuelle lumineuse à grand angle
- Le degré de protection IP68 assure une protection maximale contre la poussière et l'eau (jusqu'à 45 minutes à 1,2 m de profondeur)
- Fonctionnement simple et inviolable avec un bouton unique et des icônes LCD intuitives
- Lumière IntelliFlash™ indiquant qu'un test fonctionnel a été effectué sur le détecteur et que sa fonction de surveillance fonctionne correctement
- Autotest des capteurs, de l'état de la batterie, de l'intégrité des circuits et des alarmes sonores/visuelles à la mise en marche
- Compatible avec la station d'accueil MicroDock II pour des tests fonctionnels et un étalonnage automatisés
- Compatible avec le logiciel Fleet Manager II pour la génération de rapports et la gestion de la flotte
- Interface multilingue en anglais, français, allemand, espagnol et portugais

## Nouveautés sur le détecteur

### GasAlertMicroClip X3 :

- Espérance de vie de cinq ans, plus trois ans de garantie
- Un tout nouveau capteur d'oxygène qui fonctionne constamment pendant cinq ans (sans coûts de remplacement pendant la durée de vie du détecteur)
- Coût de propriété supérieur, avec une maintenance minimisée et un temps de fonctionnement optimisé

## Options et accessoires



Station d'accueil  
MicroDock II



Kit de connexion  
infrarouge



Chargeur socle cinq  
unités

Pour obtenir la liste complète des kits et accessoires, veuillez contacter  
BW Technologies by Honeywell.

## Distributeurs locaux...

**testoon**.COM  
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger  
92320 Chatillon - France  
Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00  
Fax : +33 (0) 1 71 16 17 03  
[www.testoon.com](http://www.testoon.com)

20150630-02-FR-EMEA

## Caractéristiques techniques du détecteur GasAlertMicroClip

	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
<b>Taille</b>	11,3 x 6,0 x 3,2 cm	
<b>Poids</b>	190 g	179 g
<b>Température</b>	-20 à +50 °C	
<b>Humidité</b>	0 à 95 % HR (sans condensation)	
<b>Alarmes</b>	Visuelle, vibrante, sonore (95 dB) • Basse, haute, VME, VLE, dépassement d'échelle	
<b>Tests</b>	Alarme sonore/visuelle à la mise en marche ; capteurs, batterie et circuit électronique en continu	
<b>Autonomie moyenne de la batterie</b>	18 heures ; se recharge en moins de 6 heures <i>Remarques : L'autonomie d'une batterie au lithium polymère diminue généralement d'environ 20 % après 500 cycles de charge. Consultez le manuel d'utilisation pour de plus amples informations.</i>	
<b>Options utilisateur</b>	Bip de bon fonctionnement Réglage de l'intervalle VLE Activation/désactivation des capteurs Alarmes verrouillées Mode d'affichage de sécurité Mode discrétion Verrouillage de l'étalonnage Mise à zéro automatique à la mise en marche Étalonnage automatique de l'O <sub>2</sub> à la mise en marche Réglage de l'intervalle de test fonctionnel Test fonctionnel forcé en cas de dépassement d'échelle	Fréquence du signal IntelliFlash™ Mesure des gaz combustibles (en % LIE ou % par volume sur la base du méthane) Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur Étalonnage forcé en cas de dépassement de date Acquittement de l'alarme basse Interface multilingue Réglage d'un message de mise en marche personnalisé
<b>Caractéristiques nominales</b>	Degré de protection IP68, jusqu'à 45 minutes à 1,2 m (GasAlertMicroClip XL et X3) Interférences : Conformité à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE	
<b>Certifications et homologations</b>	Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C et D <b>ATEX :</b> II 1 G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX :</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE :</b> Conformité européenne KTL (certification du détecteur GasAlertMicroClip X3 en cours)	
<b>Garantie</b>	Garantie totale de deux ans (GasAlertMicroClip XL) ou de trois ans (GasAlertMicroClip X3) en incluant tous les capteurs <i>Remarques : Au cours de la période de garantie, un temps de fonctionnement de la batterie de 12 heures est garanti à une température de fonctionnement normale comprise entre -20 °C et 50 °C.</i>	
<b>Durée de service prévue</b>	Cinq ans en incluant tous les capteurs* (GasAlertMicroClip X3 uniquement) <i>*Remarque : Les capteurs ne contiennent pas de composants consommables et atteignent généralement la durée de vie prévue s'ils sont utilisés conformément aux instructions fournies dans le manuel d'utilisation. Veuillez noter que les capteurs exposés à des poisons ne sont pas couverts par la garantie.</i>	

## Caractéristiques techniques des capteurs

Gaz	Plage de mesure	Résolution
<b>H<sub>2</sub>S</b>	De 0 à 100 ppm	1 ppm
<b>CO</b>	0 à 500 ppm	1 ppm
<b>O<sub>2</sub></b>	De 0 à 30,0 %	0,1 %
<b>Gaz combustibles</b>	De 0 à 100 % LIE 0-5 % v/v	1 % 0,1 %

Les seuils d'alarme des capteurs sont réglables par l'utilisateur. Ces seuils s'affichent automatiquement à la mise en marche de l'instrument.

EN RAISON DE NOS RECHERCHES PERMANENTES POUR L'AMÉLIORATION DES PRODUITS, LES CARACTÉRISTIQUES SONT SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS.

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**