



# GasAlert **MicroClip**

détecteurs multigaz



## La détection multigaz devient plus simple

Facile à transporter, esthétique et compact, le détecteur GasAlertMicroClip fournit une protection économique contre les risques atmosphériques. Pour un usage classique et des fonctionnalités fiables, choisissez le détecteur GasAlertMicroClip XT. Pour une durée de vie de la batterie prolongée, notamment par temps froid, choisissez le détecteur GasAlertMicroClip XL. Les deux détecteurs permettent une vérification visuelle de conformité simple grâce à l'indicateur IntelliFlash™ vert clignotant. Le fonctionnement à un seul bouton réduit la durée de formation et permet aux utilisateurs de se concentrer sur leur tâche. Pour une gestion simple et économique de vos enregistrements, de l'étalonnage et des tests fonctionnels, choisissez le système de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW Technologies by Honeywell et le logiciel Fleet Manager II.



Boîtier noir disponible



Téléchargement simple des données enregistrées



Étalonnage et tests fonctionnels simples

## GasAlert **MicroClipXL**

## GasAlert **MicroClipXT**

**WATER  
RESISTANT**

- Confortable et facile à transporter ; compact et léger
- Simplicité d'utilisation et formation simple grâce à un seul bouton
- Vérification visuelle de conformité simple avec indicateur IntelliFlash™ vert clignotant
- Simple et rentable

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

LIE

## Autres caractéristiques et fonctionnalités du GasAlertMicroClip :

- Choisissez le GasAlertMicroClip XL pour des performances par temps froid
- Technologie IntelliFlash™ permettant à l'utilisateur/au superviseur de s'assurer de la conformité et du bon fonctionnement du détecteur
- Sécurité, fonctionnement à une seule touche
- Alimentation par une batterie rechargeable au lithium polymère

## Caractéristiques techniques du GasAlertMicroClip

|  | GasAlertMicroClip XL  | GasAlertMicroClip XT  |
|--|---|---|
| <b>Dimensions</b>                                  | 11,3 x 6 x 3,1 cm   | 11,3 x 6 x 2,9 cm   |
| <b>Poids</b>                                       | 190 g   | 170 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)<br>- Basse, haute, STEL (VLE), TWA (VME) et OL (dépassement d'échelle)   |   |
| <b>Tests</b>                                       | Alarme sonore/visuelle à la mise en marche ; capteurs, batterie et circuit électronique en continu  |   |
| <b>Durée de vie typique de la batterie*</b>        | 18 heures à 20°C<br>Se recharge en moins de 6 heures  | 10 heures à 20°C<br>Se recharge en moins de 4 heures  |
| <b>Durée de vie de la batterie par temps froid</b> | Après 2 ans :<br>14 heures à 20°C<br>12 heures à -20°C  | Après 2 ans :<br>8 heures à 20°C  |
| <b>Options utilisateur</b>                         | Bip de bon fonctionnement<br>Réglage de l'intervalle STEL (VLE)<br>Activation/désactivation des capteurs<br>Alarmes verrouillées<br>Mode d'affichage de sécurité<br>Mode discréption<br>Verrouillage de l'étalonnage<br>Mise à zéro automatique à la mise en marche<br>Étalonnage automatique de l'O <sub>2</sub> à la mise en marche<br>Réglage de l'intervalle de test fonctionnel<br>Test fonctionnel forcé en cas de dépassement d'échéance | Fréquence du signal IntelliFlash™<br>Mesure des gaz combustibles (en % LIE ou % par volume sur la base du méthane)<br>Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur<br>Étalonnage forcé en cas de dépassement d'échéance<br>Acquittement de l'alarme basse<br>Interface multilingue<br>Réglage d'un message de mise en marche personnalisé |
| <b>Caractéristiques nominales</b>                  | Interférences : Conformité à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE<br>IP 66   |   |
| <b>Certifications et homologations</b>             | Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D<br><b>ATEX:</b> CE Ex II 1 G<br>Ex ia IIC 4 Ga<br><b>IECEx:</b> Ex ia IIC T4 Ga<br><b>CE:</b> Conformité européenne  |   |
| <b>Garantie</b>                                    | Garantie complète de 2 ans, capteurs et batterie inclus   |   |

\*Une perte d'autonomie d'environ 20 % des batteries au lithium polymère est normale après 500 cycles de charge. Consultez le manuel d'utilisation pour de plus amples informations.

## Caractéristiques et fonctionnalités standard des détecteurs multigaz BWT:

- Indication en continu et en temps réel des concentrations de gaz sur l'écran à cristaux liquides
- Des dimensions et un poids réduits pour un instrument facile à porter
- Résistance à l'eau
- Procédure d'étalonnage automatique simple ; compatibilité avec la station de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW
- Autotest complet pour le contrôle du capteur, de l'état de la batterie, de l'intégrité des circuits et des alarmes sonores/visuelles à la mise en marche
- Barres d'alarme lumineuse à grand angle
- Fourreau anti-chocs intégré
- Interface multilingue (anglais, français, allemand, espagnol et portugais)

## Options et accessoires



Compatibilité avec MicroDock II



Kit de filtres auxiliaires



Kit de connexion infrarouge



Chargeur socle cinq unités

Pour obtenir la liste complète des accessoires, contactez BW Technologies by Honeywell.

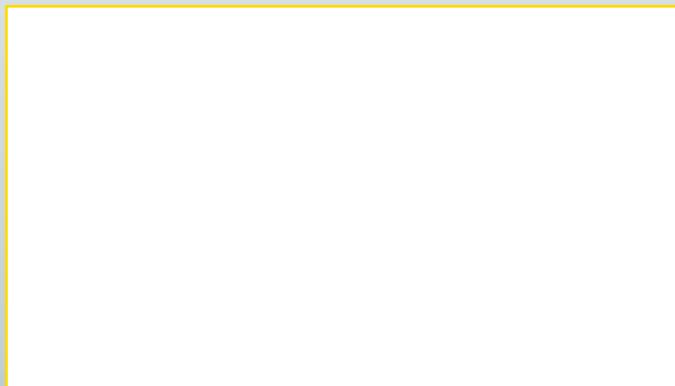
## Caractéristiques techniques des capteurs

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

\* GasAlertMicroClip XL est équipé d'un capteur amélioré pour l'oxygène

## Distributeurs locaux



We Save Lives



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

## Siège social européen

Life Safety Distribution AG  
Javastrasse 2  
8604 Hegnau  
Suisse  
Tél. : +41 (0) 44 943 4300  
Fax : +41 (0) 44 943 4398  
[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com) [bwesales@gasmonitors.com](mailto:bwesales@gasmonitors.com)

Europe +44 (0)1295 700 300  
France +33 (0) 4 42 98 17 70  
Allemagne +49 (0) 2137 17 6522  
Moyen-Orient +971 4 4505852  
États-Unis 1 888 749 8878

Amérique Latine +55 11 3475 1873  
Asie du Sud-Est +65 6580 3468  
Chine +86 10 6786 7305  
Australie +61 3 9464 2770  
Inde +91 124 4752700