



# GasAlertMicro

## détecteur multigaz



### La polyvalence du multigaz

Alliant performance et prix attractif, le GasAlertMicro offre un éventail complet de fonctionnalités et des options d'alimentation flexibles. Il est doté de nombreuses options réglables sur site par l'utilisateur, dont la protection par code qui sécurise son fonctionnement. Adapté à des applications aussi diverses que variées, le GasAlertMicro comprend un étalonnage automatique simple et est compatible avec le système de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW.

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>

LIE



- Fiabilité prouvée sur site avec fonctionnement simple
- Trois options d'alimentation interchangeable, indisponibilité minimale et flexibilité avantageuse
- Grande capacité d'enregistrement des données




**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

## Caractéristiques et fonctionnalités standard des produits BW :

- Indication en temps réel des concentrations de gaz sur l'affichage à cristaux liquides
- Compacité et légèreté pour un instrument facile à porter
- Procédure d'étalonnage automatique simple ; compatibilité avec le système de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW
- Auto-test pleines fonctions vérifiant le capteur, l'état de la batterie, l'intégrité des circuits et l'alarme sonore/visuelle à la mise en marche
- Barres d'alarme lumineuse à grand angle
- Boîtier anti-chocs intégré

### Caractéristiques techniques du GasAlertMicro

<b>Taille</b>	6 x 10 x 3,3 cm	
<b>Poids</b>	211 g	
<b>Température</b>	-20 à +50 °C	
<b>Humidité</b>	5 à 95 % HR (sans condensation)	
<b>Alarmes</b>	- Visuelle, vibrante et sonore (95 dB) - Basse, haute, VLE, VME et OL (dépassement d'échelle)	
<b>Tests</b>	Intégrité du capteur, circuit électronique, batterie et alarme sonore/visuelle à la mise en marche ; batterie (en continu)	
<b>Pompe</b>	Compatible avec la pompe d'échantillonnage motorisée Sampler	
<b>Durée de vie/autonomie moyenne de la batterie</b>	Alcaline AA : 16 à 18 heures GA MicroBatt : 16 à 18 heures Piles rechargeables : 14 à 16 heures	
<b>Options utilisateur</b>	Bip de bon fonctionnement	Rétroéclairage automatique
	Réglage de l'intervalle VLE	Mesure des gaz combustibles (% LIE ou % par volume pour le méthane)
	Activation/désactivation des capteurs	Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur
	Alarmes à verrouillage	Rappel de l'échéance de test fonctionnel
	Mode d'affichage de sécurité	Choix de la langue (5)
	Mode discrétion	Réglage de l'horloge
	Protection par code	Réglage de la fréquence d'enregistrement des données
	Étalonnage automatique d'O <sub>2</sub> à la mise en marche	
	Mode MicroBatt	
<b>Classements</b>	Interférences électromagnétiques/RF : conformité à la directive 89/336/CEE sur la CEM IP 65	
<b>Certifications et homologations</b>	 Classe I, division 1, groupes A, B, C et D  American Bureau of Shipping <b>ATEX:</b> CE  II 1 G T4* Ex ia IIC T4* <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4* <b>BAM:</b> BAM : Certification de conformité aux normes de performance pour l'O <sub>2</sub> , le H <sub>2</sub> S, le CO et les gaz combustibles par le bureau allemand de recherche et de tests sur les matériaux <b>CE:</b> Conformité européenne <i>*Les codes de température peuvent varier en fonction de la batterie installée. Pour connaître la liste des piles compatibles et les codes correspondants, reportez-vous au manuel d'utilisation.</i>	
<b>Garantie</b>	Garantie de 2 ans, capteurs inclus	

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

### Siège social

2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Téléphone : +1-403-248-9226

[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

États-Unis 1.888.749.8878  
Canada 1.800.663.4164  
Australie +61.3.9464.2770

[info@gasmonitors.com](mailto:info@gasmonitors.com)

Europe +44 (0)1295 700 300  
France +33 (0) 442 98 17 70  
Moyen-Orient +971-4-8871766

Chine +86 10 6786 7305  
Asie du Sud-Est +65 6580 3468  
Autres pays +1-403-248-9226

## Autres caractéristiques et fonctionnalités du GasAlertMicro :

- Compatible avec la pompe motorisée Sampler pour l'échantillonnage distant
- Alarme vibrante interne pour les endroits très bruyants
- Alimentation par deux piles alcalines AA, deux piles NiMH AA rechargeables ou une batterie rechargeable GA MicroBatt
- Interface multilingue en anglais, français, allemand, espagnol et portugais
- Modèle discrétion disponible avec boîtier noir et LED infrarouges

### Options et accessoires



Compatibilité  
MicroDock II



Batterie



Chargeur double  
pour batterie



Kit espace confiné

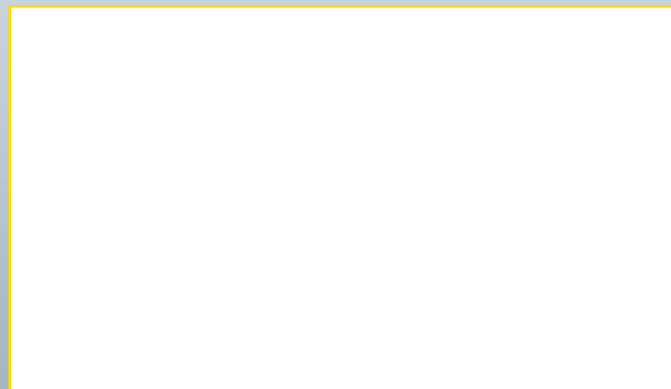
Pour obtenir la liste complète des accessoires, contactez BW Technologies.

### Caractéristiques techniques des capteurs

Gaz	Plage de mesure (ppm)	Résolution
<b>H<sub>2</sub>S</b>	0-100 ppm	1 ppm
<b>CO</b>	0-500 ppm	1 ppm
<b>O<sub>2</sub></b>	0-30,0%	0,1%
<b>SO<sub>2</sub></b>	0-100 ppm	1 ppm
<b>Gaz combustibles</b>	0-100% 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.

### Distributeurs locaux



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