



# GasAlert EXTREME

## détecteur monogaz



### Solution à long terme

Conçu dans une optique de durabilité et de confort, le GasAlert Extreme offre une surveillance fiable des risques liés aux divers gaz toxiques de sa gamme de détection. Fonctionnant sur une simple mise en marche/arrêt, ce détecteur monogaz se distingue par sa longue durée de vie, ainsi que par son capteur et sa batterie remplaçables sur site d'une durée approximative de 1.5 années de deux ans. Doté d'une procédure d'étalonnage automatique pour plus de simplicité, le GasAlert Extreme est également compatible avec le système de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW. Grâce à ses nombreuses options utilisateur, à son affichage multilingue et à sa fonction d'enregistrement des données, le GasAlert Extreme est la solution idéale pour maintes applications.



H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>

NH<sub>3</sub>

PH<sub>3</sub>

Cl<sub>2</sub>

ClO<sub>2</sub>

NO<sub>2</sub>

NO

HCN

ETO

O<sub>3</sub>

**RÉSISTE  
A L'EAU** 

Gaz facilement identifiables avec des étiquettes de couleur :



- Lectures directes en temps réel sur grand affichage à cristaux liquides
- Détection continue période après période
- Enregistreur de données sécuritaire et précis

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

## Caractéristiques et fonctionnalités standard des produits BW :

- Indication en temps réel des concentrations de gaz par affichage à cristaux liquides
- Compact et léger, un détecteur facile à porter
- Résistant à l'eau
- 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 GasAlert Extreme

<b>Taille</b>	2,8 x 5 x 9,5 cm	
<b>Poids</b>	82 g	
<b>Alarmes</b>	- Visuelle, vibrante et sonore (95 dB) - Basse, haute, VLE et VME	
<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 motorisée Sampler	
<b>Durée de vie moyenne de la batterie</b>	1.5 années (en moyenne) avec batterie 3 V remplaçable	
<b>Options utilisateur</b>	Bip de bon fonctionnement	Rétroéclairage automatique
	Alarmes à verrouillage	Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur
	Mode discrétion	
	Protection par code	Verrouillage en cas de dépassement de l'échéance d'étalonnage
	Étalonnage automatique d'O <sub>2</sub>	
	Fréquence d'échantillonnage de l'enregistreur de données	Choix de la langue (5) Réglage de l'horloge
<b>Classements</b>	Interférences électromagnétiques/RF : conformité à la directive 89/336/CEE sur la CEM IP 66/67	
<b>Certifications et homologations</b>	 Classe I, division 1, groupes A, B, C et D Classe II, division 1, groupes E, F et G  American Bureau of Shipping <b>ATEX:</b> CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 <b>IECEx:</b> Ex ia IIC T4 <b>CE:</b> Conformité européenne	
<b>Garantie</b>	Garantie de 2 ans, capteurs inclus (1 an pour le capteur NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )	

## Autres caractéristiques et fonctionnalités du GasAlert Extreme:

- Alarme vibrante interne pour les endroits très bruyants
- Enregistreur de données sécuritaire et précis
- Interface multilingue en anglais, français, allemand, espagnol et portugais
- Paramètres de sécurité avec protection par code

### Options et accessoires



Compatibilité MicroDock II



Boîtier anti-chocs



Pompe motorisée SamplerPak



IR DataLink

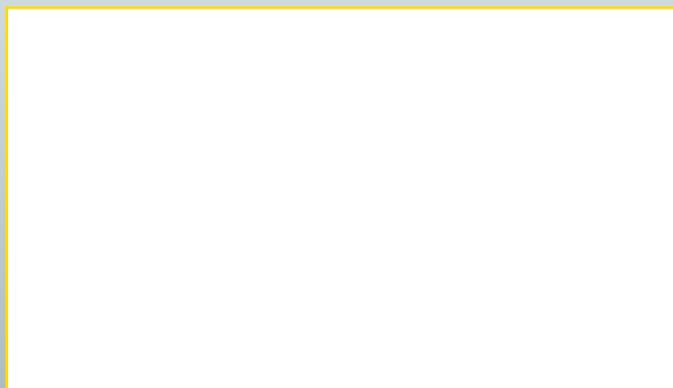
Pour obtenir la liste complète des accessoires, contactez BW Technologies.

### Caractéristiques techniques des capteurs

Gaz	Plage de mesure (ppm)	Température de fonctionnement	Humidité relative (sans condensation)
<b>H<sub>2</sub>S</b>	0-100	-40 à +50 °C	15% - 90%
<b>H<sub>2</sub>S</b> (Plage haute)	0-500	-40 à +50°C	15% - 90%
<b>SO<sub>2</sub></b>	0-100,0	-40 à +50°C	15% - 90%
<b>HCN</b>	0-30,0	-40 à +50°C	15% - 90%
<b>CO</b>	0-1000	-30 à +50°C	15% - 90%
<b>CO</b> (Faible sensibilité au H <sub>2</sub> )	0-1000	-30 à +50°C	15% - 90%
<b>NH<sub>3</sub></b>	0-100	-20 à +40°C	15% - 90%
<b>NH<sub>3</sub></b> (Plage haute)	0-400	-20 à +40°C	15% - 90%
<b>Cl<sub>2</sub></b>	0-50,0	-20 à +50°C	10% - 95%
<b>NO</b>	0-250	-20 à +50°C	15% - 90%
<b>NO<sub>2</sub></b>	0-100	-20 à +50°C	15% - 90%
<b>PH<sub>3</sub></b>	0-5,0	-20 à +50°C	15% - 90%
<b>ETO</b>	0-100,0	-20 à +50°C	15% - 90%
<b>ClO<sub>2</sub></b>	0-1,0	-20 à +50°C	15% - 95%
<b>O<sub>3</sub></b>	0-1,0	-20 à +50°C	15% - 90%
<b>O<sub>2</sub></b> (% par vol.)	0-30,0%	-20 à +50°C	0% - 99%

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



**BW Technologies**  
by Honeywell

#### Siège sociale

2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Téléphone +1.403.248.9226  
Sans frais 1.800.663.4164

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

É.U. 1.888.749.8878  
Europe +44 (0)1295.700.300  
France +33 (0) 442.98.17.70  
Allemagne 49 (0) 2137.17.6522

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

Moyen-Orient +971.4.887.1766  
Asie du Sud-Est +65.6580.3468  
Chine +86.10.6786.7305  
Australie +61.3.9464.2770

Amérique Latine +55.11.3475.1873  
Autres pays +1.403.248.9226

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