



# 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 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 automatique 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 identifiable avec des étiquettes de couleur :



- Lectures directes en temps réel sur grand affichage à cristaux liquides
- Détection continue période après période : durée de fonctionnement exceptionnelle de la batterie
- 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
- Compacité et légèreté pour un instrument facile à porter
- Résistance 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>	2 ans (en moyenne) avec batterie 3 V remplaçable	
<b>Options utilisateur</b>	Bip de bon fonctionnement Alarmes à verrouillage Mode discrétion Protection par code Étalonnage automatique d'O <sub>2</sub> Fréquence d'échantillonnage de l'enregistreur de données	Rétroéclairage automatique Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur Verrouillage en cas de dépassement de l'échéance d'étalonnage 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> )	

## 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

**detecta**  
Services

**ZAL du 14 Juillet**  
Rue Pierre et Marie Curie  
**62223 SAINT LAURENT BLANGY**  
Tél. : 03 21 50 39 53  
Fax : 03 21 07 81 01

**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

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