

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 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.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO

NO₂

HCN

ETO

O₃

**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 : 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

Taille	2,8 x 5 x 9,5 cm
Poids	82 g
Alarmes	- Visuelle, vibrante et sonore (95 dB) - Basse, haute, VLE et VME
Tests	Intégrité du capteur, circuit électronique, batterie et alarme sonore/visuelle à la mise en marche ; batterie (en continu)
Pompe	Compatible avec la pompe motorisée Sampler
Durée de vie moyenne de la batterie	2 ans (en moyenne) avec batterie 3 V remplaçable
Options utilisateur	Bip de bon fonctionnement Rétroéclairage automatique Alarmes à verrouillage Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur Mode discrétion Verrouillage en cas de dépassement de l'échéance d'étalonnage Protection par code Choix de la langue (5) Étalonnage automatique d'O₂ Réglage de l'horloge Fréquence d'échantillonnage de l'enregistreur de données
Classements	Interférences électromagnétiques/RF : conformité à la directive 89/336/CEE sur la CEM IP 66/67
Certifications et homologations	 Classe I, division 1, groupes A, B, C et D Classe II, division 1, groupes E, F et G American Bureau of Shipping ATEX: CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEx: Ex ia IIC T4 CE: Conformité européenne
Garantie	Garantie de 2 ans, capteurs inclus (1 an pour le capteur NH ₃ , O ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂)

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 Micro-Dock 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)
H ₂ S	0-100	-40 à +50 °C	15% - 90%
H ₂ S (Plage haute)	0-500	-40 à +50 °C	15% - 90%
SO ₂	0-100,0	-40 à +50 °C	15% - 90%
HCN	0-30,0	-40 à +50 °C	15% - 90%
CO	0-1000	-30 à +50 °C	15% - 90%
CO (Faible sensibilité au H ₂)	0-1000	-30 à +50 °C	15% - 90%
NH ₃	0-100	-20 à +40 °C	15% - 90%
NH ₃ (Plage haute)	0-400	-20 à +40 °C	15% - 90%
Cl ₂	0-50,0	-20 à +50 °C	10% - 95%
NO	0-250	-20 à +50 °C	15% - 90%
NO ₂	0-100	-20 à +50 °C	15% - 90%
PH ₃	0-5,0	-20 à +50 °C	15% - 90%
ETO	0-100,0	-20 à +50 °C	15% - 90%
ClO ₂	0-1,0	-20 à +50 °C	15% - 95%
O ₃	0-1,0	-20 à +50 °C	15% - 90%
O ₂ (% 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

