# GasAlert Quattro

## détecteur multigaz

$H_2S$

CO

$O_2$

LIE

## Contrôle visuel, conformité aisée

Robuste et fiable, le détecteur quatre gaz GasAlertQuattro est doté d'une palette complète de fonctionnalités activables d'une seule touche pour une totale simplicité d'utilisation. Grâce à ses deux modes d'alimentation, le GasAlertQuattro est toujours prêt à l'emploi. Son affichage LCD est constitué d'icônes faciles à identifier et sources de précieuses informations, comme les icônes de test fonctionnel et d'étalonnage qui vous aident lors des contrôles sur site. Le GasAlertQuattro est également doté de la technologie IntelliFlash qui confirme en continu et en un coup d'œil le parfait fonctionnement du détecteur ainsi que la conformité. En plus d'être adapté à de nombreuses applications industrielles, telles que les opérations en espace confinés, le GasAlertQuattro est entièrement compatible avec le système de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW.

Utilisation avec une seule touche

Toujours prêt quand vous en avez besoin

Affichage simple de la conformité

- Coûts réduits et prise en main rapide grâce à un fonctionnement reposant sur une seule touche
- Capteurs Surecell éprouvés sur le terrain offrant des performances inégalées, même par conditions extrêmes
- Deux modes d'alimentation dont un fonctionnement sur batterie pour les longues périodes de travail

RÉSISTE A L'EAU

BW Technologies by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See green.

**Caractéristiques et fonctionnalités standards des produits BW :**

- Indication en temps réel des concentrations de gaz sur l'affichage à cristaux liquides
- Dimensions réduites et poids mini pour un instrument facile à porter
- Procédure d'étalonnage automatique simple; compatibilité avec la station de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW
- Auto-test pleines fonctions au démarrage pour vérifier les capteurs, l'état de la batterie, l'intégrité des circuits et le bon fonctionnement de l'alarme sonore/visuelle; test continu des capteurs
- Barres d'alarme lumineuse à grand angle
- Gaine antichoc intégrée

## Caractéristiques techniques du GasAlertQuattro

| | |
|---|---|
| **Dimensions** | 5,1 x 3,2 x 1,9 po./13,0 x 8,1 x 4,7 cm |
| **Poids** | - 11,15 oz/316 g (avec batterie rechargeable)<br>- 11,92 oz/338 g (avec bloc de piles alcalines) |
| **Température** | -4 à 122 °F / -20 à 50 °C |
| **Humidité** | 10 à 100 % HR (sans condensation) |
| **Alarmes** | - Visuelle (six LED rouges), vibrante et sonore (95 dB)<br>- Basse, haute, VLE, VME et OL (dépassement d'échelle) |
| **Tests** | Intégrité du capteur, circuit électronique, batterie et alarme sonore/visuelle à la mise en marche ; batterie (en continu), capteur (en continu) |
| **Pompe** | Compatibilité avec la pompe d'échantillonnage motorisée Sampler |
| **Durée de vie/ autonomie de la batterie** | Bloc de piles alcalines AA: 14 heures (68 à 122 °F/20 à 50 °C)<br>Batterie rechargeable: 20 heures (68 à 122 °F/20 à 50 °C)<br>18 heures (-4 à +32 °F/-20 à 0 °C) |
| **Options utilisateur** | Bip de bon fonctionnement<br>Flash de bon fonctionnement<br>Réglage de l'intervalle VLE<br>Activation/désactivation des capteurs<br>Verrouillage des alarmes<br>Mode d'affichage de sécurité<br>Étalonnage forcé<br>Mise à zéro automatique à la mise en marche<br>Écran orientable<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>Test fonctionnel forcé<br>Choix de la langue (5)<br>Message de mise en marche personnalisé<br>Intervalle d'enregistrement des données |
| **Protections** | Interférences électromagnétiques/parasites radioélectriques : Conformité à la directive 2004/108/EC sur la CEM<br>IP66/IP67 |
| **Certifications et homologations** | Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D<br>**ATEX :** II 1 G Ga Ex ia IIC T4<br>**IECEx :** Ga Ex ia IIC T4<br>BR-Exia IIC T4 |
| **Garantie** | Garantie complète de 2 ans, capteurs inclus |

**Autres caractéristiques et fonctionnalités du GasAlertQuattro :**

- Alimentation par batterie rechargeable ou bloc de trois piles alcalines AA (interchangeables)
- Familiarisation rapide grâce à un fonctionnement reposant sur une seule touche et à une interface utilisateur conviviale
- Enregistrement de l'ensemble des données et des événements
- Technologie IntelliFlash permettant à l'utilisateur/aux superviseurs de s'assurer de la conformité et du bon fonctionnement du détecteur à 6,1 m
- Sensibilité réduite aux gaz industriels courants provoquant des interférences croisées, comme le méthanol et l'éthanol (capteurs de CO et de $H_2S$)
- Interface multilingue: anglais, français, allemand, espagnol et portugais
- Capteurs Surecell éprouvés sur le terrain offrant des performances inégalées, même par conditions extrêmes

### Options et accessoires

Compatibilité MicroDock II

Étui de transport

Filtre auxiliaire

Support pour véhicule

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

## Caractéristiques techniques des capteurs

| Gaz | Plage de mesure | Résolution |
|---|---|---|
| **Sulfure d'hydrogène ($H_2S$)** | 0-200 ppm | 0,1 ppm |
| **Monoxyde de carbone (CO)** | 0-1000 ppm | 1 ppm |
| **Oxygène ($O_2$)** | 0-30,0 % | 0,1 % |
| **Gaz combustibles (% LIE)** | 0-100 % 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.

### Distributeurs locaux

BW Technologies by Honeywell

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


**Siège social**
2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Téléphone : +1.403.248.9226
Appel gratuit : 1.800.663.4164
www.gasmonitors.com.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis | 1 888 749 8878 | Moyen-Orient | +971 4 887 1766 | Amérique latine | +55.11.3475.1873 |
| Europe | +44 (0)1295 700 300 | Asie du Sud-Est | +65 6580 3468 | Autres pays | +1.403.248.9226 |
| France | +33 (0) 442 98 17 70 | Chine | +86.10.6786.7305 | | |
| Allemagne | +49 (0) 2137 17 6522 | Australie | +61 3 9464 2770 | | |

info@gasmonitors.com


6436-2-FR

© 2009 Honeywell International Ltd. Tous droits réservés.