

GasAlert Quattro

détecteur multigaz



Contrôle visuel, conformité aisée

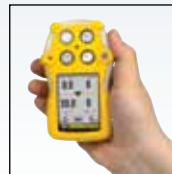
Robuste et fiable, le détecteur quatre gaz GasAlertQuattro est doté d'une palette complète de fonctionnalités activables d'une seule touche pour une totale simplicité d'utilisation. Grâce à ses deux modes d'alimentation, le GasAlertQuattro est toujours prêt à l'emploi. Son affichage LCD est constitué 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.

H₂S

CO

O₂

LIE



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) - 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) - 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) Batterie rechargeable: 20 heures (68 à 122 °F/20 à 50 °C) 18 heures (-4 à +32 °F/-20 à 0 °C)	
Options utilisateur	Bip de bon fonctionnement	Mesure des gaz combustibles (en % LIE ou % par volume sur la base du méthane)
	Flash de bon fonctionnement	Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur
	Réglage de l'intervalle VLE	Test fonctionnel forcé
	Activation/désactivation des capteurs	Choix de la langue (5)
	Verrouillage des alarmes	Message de mise en marche personnalisé
	Mode d'affichage de sécurité	Intervalle d'enregistrement des données
	Étalonnage forcé	
	Mise à zéro automatique à la mise en marche	
	Écran orientable	
Protections	Interférences électromagnétiques/parasites radioélectriques : Conformité à la directive 2004/108/EC sur la CEM IP66/IP67	
Certifications et homologations	 Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX : CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX : Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4	
Garantie	Garantie complète 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
Appel gratuit : 1.800.663.4164

www.gasmonitors.com

États-Unis 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

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

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 H₂S)
- 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

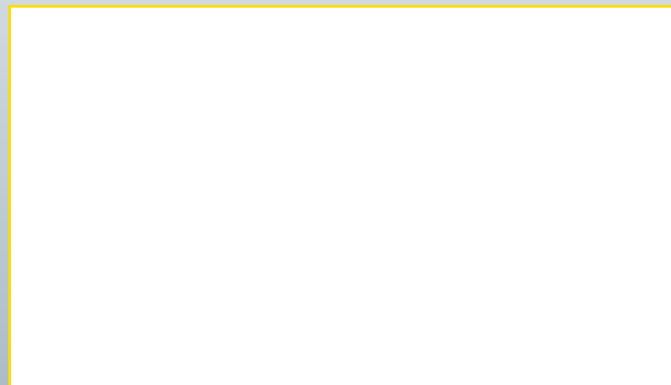
Pour obtenir la liste complète des accessoires, contactez BW Technologies by Honeywell.

Caractéristiques techniques des capteurs

Gaz	Plage de mesure	Résolution
Sulfure d'hydrogène (H₂S)	0-200 ppm	0,1 ppm
Monoxyde de carbone (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
Oxygène (O₂)	0-30,0 %	0,1 %
Gaz combustibles (% LIE)	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.