



GasAlert Quattro

détecteur multigaz

H₂S

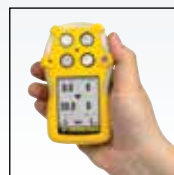
CO

O₂

LEL

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. GasAlertQuattro dispose de l'homologation européenne des performances et de l'homologation MED.



Easy one-button operation



Always ready when you are



Simple, visual compliance

- 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** 

Arsitec.ch
PROTECTING YOU SINCE 1953

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) Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur Test fonctionnel forcé Choix de la langue (5) Message de mise en marche personnalisé Intervalle d'enregistrement des données
	Flash de bon fonctionnement	
	Réglage de l'intervalle VLE	
	Activation/désactivation des capteurs	
	Verrouillage des alarmes	
	Mode d'affichage de sécurité	
	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 Homologation européenne des performances : EN 60079-29-1 : 2007 Gaz inflammables EN 50104 : 2010 Oxygène EN 45544-1/-2 Gaz toxiques (CO et H ₂ S) EN 50271 : 2002 Logiciel  Marine Equipment Directive MED 96/98/EC IECEX : Ga Ex ia IIC T4  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 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



PROTECTING YOU SINCE 1953

Sicherheit von Kopf bis Fuss



Arsitec AG Industrie Neuhof 25 fon 034 427 00 58 info@arsitec.ch
 3422 Kirchberg BE fax 034 427 00 68 www.arsitec.ch