

DÉTECTEUR MULTIGAZ

Contrôle visuel, conformité aisée

Robuste et fiable, le détecteur quatre gaz GasAlert Quattro 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 GasAlert Quattro 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.



RÉSISTANT À L'EAU

- 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.

Caractéristiques et fonctionnalités standard 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.
- Gaz détectés: H₂S, CO, O₂, LIE.

Autres caractéristiques et fonctionnalités du GasAlert Quattro:

- 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





Boîtier anti-chocs



Pompe motorisée
SamplerPak



IR DataLink

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU GASALERT QUATTRO	
DIMENSIONS	5,1 X 3,2 X 1,9 PO / 13 X 8,1 X 4,7 CM
POIDS	<ul style="list-style-type: none"> • 11,15 oz / 316 g (avec batterie rechargeable) / • 11,92 oz / 338 g (avec bloc de piles alcalines).
TEMPÉRATURE	-20 à 50°C
HUMIDITÉ	10 à 100% HR (sans condensation).
ALARMES	<ul style="list-style-type: none"> • 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).
POMPES	Compatibilité avec la pompe d'échantillonnage motorisée Sampler.
DURÉE DE VIE/AUTONOMIE DE LA BATTERIE	<ul style="list-style-type: none"> • Bloc de piles alcaline AA: 14h (20 à 50°C). • Batterie rechargeable: 20h (2° à 50°C), 18h (-20 à 0°C).
OPTIONS UTILISATEUR	<ul style="list-style-type: none"> • Bip de bon fonctionnement. • 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. • Mesure des gaz combustibles (en % LIE ou en % par vol. sur la base du méthane). • Concentration de gaz d'étalonnage par l'utilisateur. • Test fonctionnel forcé. • 5 choix de langue. • Message de mise en marche personnalisé. • Intervalle d'enregistrement des données.
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 :  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEx : Ga Ex IIC T4  BR-Exia IIC T4
GARANTIE	Garantie complète de 2 ans, capteurs inclus

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.