GasAlert EXTREME

H_2S, CO, O_2, SO_2, PH_3, Cl_2, NH_3, NO_2, HCN, ETO, ClO_2, O_3, NO

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW Technologies

Détecteurs monogaz

TAILLE RÉELLE

IP 66/67

Protégez-vous

- Conception robuste et haute résistance à l'eau IP 66/67
- Boîtier anti-chocs intégré
- Affichage à cristaux liquides en continu de la concentration du gaz, avec rétro éclairage en cas de faible luminosité (auto et sur demande); en cas d'alarme (auto)
- Compact (28 x 50 x 95 mm) et léger (82 g)
- Alarmes sonores (95 dB) et visuelles (diodes à forte intensité lumineuse)
- Durée de vie de la batterie (en moyenne) : 2 ans avec batterie remplaçable de type appareil photo 3V
- Alarme à vibreur interne
- Capteur intégré enfichable et remplaçable
- Procédure simple pour le zéro automatique et l'étalonnage ; compatible avec le système MicroDock II de BW
- Valeur maximale affichée sur commande (en ppm ou en %vol)
- Alarmes BASSE, HAUTE, VME et VLE avec seuils d'alarmes réglables
- Plusieurs options disponibles pour la langue et l'enregistrement des données
- Homologation de sécurité intrinsèque UL aux États-Unis et au Canada ; certification ATEX ; modèle IECEx
- Auto-test pleines fonctions des éléments suivants : intégrité du capteur, de la batterie et du circuit électronique
- Pince crocodile en acier inoxydable, capuchon et tuyau flexible de test, batterie et instructions traduites fournis

CLASSIFIED UL C US ATEX CE Ex *et autres*

Informations pour commander

Détecteurs GasAlert Extreme

GAXT-H	H_2S	GAXT-M	CO	GAXT-X	O_2
GAXT-S	SO_2	GAXT-C	Cl_2	GAXT-Z	HCN
GAXT-D	NO_2	GAXT-A	NH_3	GAXT-P	PH_3
GAXT-E	ETO	GAXT-V	ClO_2	GAXT-G	O_3
GAXT-N	NO				

Multilingues
Ajouter le suffixe « -ML » (p. ex., GAXT-H-ML pour le modèle H_2S)

Avec enregistrement des données et multilingue*
Ajouter le suffixe « -DL » (p. ex., GAXT-D-DL pour le modèle NO_2)

SamplerPaks GasAlert Extreme
Comprend le détecteur GasAlert Extreme avec pompe motorisée Sampler, 3 m de tuyau de prélèvement et deux tubes de prélèvement dans une mallette de transport.

GAXT-(x)-SK SamplerPak GasAlert Extreme
GAXT-(x)-SKC** SamplerPak GasAlert Extreme avec kit de batterie et chargeur
** Remarque : Ajouter le suffixe pour stipuler une livraison avec chargeur 220 Vca :
Europe : -EU Royaume-Uni : -UK Australie : -AU

Station de test et d'étalonnage automatique MicroDock II
DOCK2-2-1D-00 Station de base avec module d'accueil GasAlert Extreme
DOCK2-GAXT Module d'accueil GasAlert Extreme

Accessoires et pièces de rechange

GA-USB2*	Adaptateur USB interface infrarouge pour les versions à enregistrement des données
GA-TS03	Station de test automatique
GA-HC-1	Pince pour casque
GA-AG-2	Pince crocodile (sacier inoxydable)
GA-AG-1	Pince crocodile (non conducteur)
GA-BALERT	Boîtier anti-choc
GA-SS	Filtre du capteur (kit de 10)
GA-CDT-1	CD de formation interactive

* Le téléchargement des informations de l'enregistreur de données nécessite l'utilisation d'un adaptateur USB infrarouge à grande vitesse ou MicroDock II. Recevez un GA-USB2 sans frais lorsque vous achetez au moins 10 détecteurs GasAlert Extreme avec enregistrement des données

www.gasmonitors.com
E-mail: bwesales@bwtnet.com

ISO
ISO9001:2000 Registered

GasAlert Extreme

Détecteur monogaz

H_2S, CO, O_2, SO_2, Cl_2, HCN, NO_2, NH_3, PH_3, ETO, ClO_2, O_3 ou NO

Compacts et abordables, les détecteurs GasAlert Extreme couvrent une vaste gamme de risques atmosphériques. Grâce à son boîtier IP 66/67 totalement immersible, le GasAlert Extreme est étanche à l'eau. Il offre également une résistance aux interférences électromagnétiques et HF, un boîtier antichoc et une pince crocodile haute résistance en acier inoxydable. Les utilisateurs sont alertés des situations dangereuses grâce à une puissante alarme sonore, des voyants clignotants et une alarme à vibreur interne. Convivial, le grand écran comporte un rétro éclairage permettant de lire les informations en toutes circonstances, même en cas de faible luminosité. Facile à remplacer, la batterie 3 V pour appareil photo offre jusqu'à deux ans de fonctionnement en continu.

Le GasAlert Extreme indique clairement le niveau de danger – Basse, Haute, VME ou VLE. Les expositions VME, VLE et maximales peuvent être affichées sur demande.

Les détecteurs GasAlert Extreme offrent en option l'enregistrement des données et la gestion multilingue. Les détecteurs à enregistrement des données sont munis d'un port COM IR pour le transfert automatique des données vers un ordinateur ou une station d'accueil (MicroDock II). Pas besoin de câble !

Le GasAlert Extreme est le digne représentant d'une longue lignée de produits BW Technologies offrant caractéristiques de pointe, fonctionnement sans souci, durabilité, et le coût global de propriété LE PLUS FAIBLE du marché en matière de détecteurs monogaz.

"Innovators in Gas Detection"

BW Technologies

For further information:

1-888-749-8878	**USA**
1-800-663-4164	**Canada**
+44 (0) 1869 233004	**Europe**
+971-4-8871766	**Moyen-Orient**
+61-438-887-232	**Australie**
+852-2974-1783	**Chine**
+65-6465-4151	**Asie du Sud-Est**
+1-403-248-9226	**D'autres pays**

Siège social
2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Téléphone: +1-403-248-9226
Fax: +1-403-273-3708

E-mail: bwesales@bwtnet.com
www.gasmonitors.com

BW1071-01-02-00-12x12-20050513-5599-4

Caractéristiques

Detector: Détecteur monogaz

GasAlert pour:	Plage de mesure	Seuils d'alarme[1] (Réglages par défaut indiqués. Niveaux d'alarmes ajustables sur site.)				Humidité relative sans condensation	Température de fonctionnement
		TWA Alarm	STEL Alarm	Low Alarm	High Alarm		
Hydrogène sulfuré (H_2S)	0-100 ppm	10 ppm	15 ppm	10 ppm	15 ppm	15-90	-40 to +50 °C -40 to +122 °F
Anhydride sulfureux (SO_2)	0-100 ppm	2 ppm	5 ppm	2 ppm	5 ppm	15-90	
Cyanure d'hydrogène (HCN)	0-30.0 ppm	4.7 ppm	10.0 ppm	4.7 ppm	10.0 ppm	15-95	
Monoxyde de carbone (CO)	0-999 ppm	35 ppm	200 ppm	35 ppm	200 ppm	15-90	-30 to +50 °C -22 to +122 °F
Chlore (Cl_2)	0-50.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	10-95	-20 to +50 °C -4 to +122 °F
Dioxyde d'azote (NO_2)	0-99.9 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	15-90	
Ammoniac (NH_3)	0-100 ppm	25 ppm	35 ppm	25 ppm	50 ppm	15-90	
Hydrogène phosphoré (PH_3)	0-5.0 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	15-90	
Oxyde d'éthylène (ETO)	0-100 ppm	1 ppm	5 ppm	1 ppm	5 ppm	15-90	
Dioxyde de chlore (ClO_2)	0-1 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	15-95	
Ozone (O_3)	0-1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	15-90	
Oxyde nitrique (NO)	0-250 ppm	25 ppm	25 ppm	25 ppm	25 ppm	15-90	
Oxygène (% by vol.) (O_2)	0-30.0%	N/A	N/A	19.5 %	22.5%	0-99	

Zéro automatique: Oui
Etalonnage: Automatique
Rétro éclairage: Faible luminosité (auto et sur demande) ; conditions d'alarme (auto)
Auto-test pleines fonctions: Vérification de l'intégrité du capteur, du circuit électronique et de la batterie; alarmes sonores/visuelles
Capteur: Enfichable, cellule électrochimique (température compensée)

Indicateurs et Alarmes: Alarmes sonores et visuelles distinctes en fonction du niveau d'alarme
Alarme visuelle: Lentille d'alarme clignotante grand angle à 4 diodes rouges, plus indication de l'alarme sur l'affichage à cristaux liquides
Alarme sonore: Volume élevé, pulsations de 95 dB à 0,25 m (en moyenne)
Tonalité de fiabilité: Toutes les 5 secondes (possibilité d'activer/désactiver sur le terrain)
Autre: Batterie faible ; avertissement de désactivation ; échec du capteur
Alarme à vibreur standard: Vibration synchronisée avec les alarmes sonore et visuelle

Affichage à cristaux liquides en continu: L'écran alphanumérique indiquant la concentration du gaz et l'état fournit les informations suivantes:
Gaz (ppm ou %): Affichage en continu de la concentration de gaz présente
VME et VLE (ppm ou %): Enregistrement et affichage sur demande
Valeur maximale (ppm ou %): Enregistrement et affichage sur demande de l'exposition maximum au gaz
Seuils d'alarme: Affichage à l'activation (auto) et sur demande en ppm ou %

Tests:
Auto-test pleines fonctions: Auto-test pleines fonctions à l'activation (auto)
Batterie: Continu (auto)

Caractéristiques générales: Matériau composite robuste avec boîtier anti-chocs intégré
Protection: Haute résistance à l'eau boîtier IP66/67
Interférences: Conformité à la Directive 89/336/CEE sur la CEM
Batterie: Lithium 3 volts (batterie pour appareil photo Energizer CR2)
Durée de vie de la batterie: 2 ans (en moyenne) avec batterie 3 V remplaçable
Taille: 28 x 50 x 95 mm
Poids: 82 g

Enregistrement des évènements: Possibilité d'enregistrement et de transmission de 10 alarmes
Informations sur les évènements: Type de gaz, niveau d'exposition maximale (ppm ou vol) ; durée d'alarme en minutes et secondes; durée écoulée depuis l'alarme, en jours, heures et minutes
Méthode de transmission: Via port infrarouge vers adaptateur USB pour PC

Options de l'enregistreur de données: Enregistreur de donnés téléchargeable
Enregistreur de données: Tous les évènements
Fréquence d'échantillonnage: Réglée en usine à intervalles de 5 secondes ; possibilité de réglage des intervalles de 1 à 60 secondes
Stockage: Plus d'un mois d'enregistrement des données en continu à intervalles de 5 secondes. Une fois la mémoire pleine, la fonctionnalité de bouclage remplace les données les plus anciennes par les données les plus récentes
Garantie: 2 ans y compris le capteur, sauf NH_3 (un an)

[1]The HIGH Alarm and STEL Alarm have the same highest alarm priority. The LOW Alarm overrides the TWA Alarm.

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

***Classements et Certifications:** Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D (sécurité intrinsèque)

ATEX: CE Ex II 1 G EEx ia IIC T4
IECEx: Ex ia IIC T4

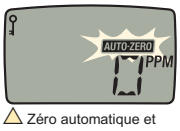
1. GRAND ÉCRAN ALPHANUMÉRIQUE
2. FONCTIONNEMENT DE POINTE À MICROCONTRÔLEUR
3. CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE
4. BARRE D'ALARME VISUELLE GRAND ANGLE HAUTE LUMINOSITÉ
5. ALARME SONORE À VOLUME ÉLEVÉ DE 95 dB (en moyenne)
6. ZÉRO AUTOMATIQUE/SÉLECTION AUTOMATIQUE DE LA PLAGE
7. RÉTROÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE
8. ALARMES BASSE, HAUTE, VME ET VLE
9. ROBUSTE, COMPACT, LÉGER

ADAPTATEUR USB INTERFACE IR

CD-ROM de formation

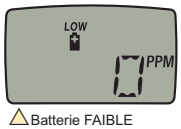
Indicateur d'état complet et convivial:

Indique les niveaux d'alarme rencontrés (BASSE/HAUTE/VME/VLE)



Zéro automatique et étalonnage facile

Enregistrement et affichage des expositions maximales



Batterie FAIBLE

*EN COURS

Distributeur: