Préliminaire

GasAlertMicroClip

H_2S, CO, O_2, gaz combustibles

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Détecteur multigaz

TAILLE RÉELLE

ISO
ISO9001:2000
Registered

Protégez-vous

- Robuste, compact (10,7 x 6,0 x 3,6 cm) et léger (160 g)
- Commandes accessibles à l'aide d'une seule touche
- Enregistreur de données (16 heures) et enregistreur d'événements (10 événements) standard
- Pince crocodile robuste en acier inoxydable
- Boîtier antichoc intégré conçu pour les environnements les plus exigeants
- Un écran à cristaux liquides affiche en permanence et simultanément les concentrations des gaz H_2S, CO, O_2 et des gaz combustibles (0-100 % LIE)
- Alimenté par une batterie au lithium polymère (autonomie de 12 heures ; temps de recharge inférieur à 3 heures)
- Signal d'alarme sonore de 100 dB et barres d'alarme visuelle à grand angle de vision et forte intensité lumineuse (typiquement)
- Alarme vibrante interne pour les endroits très bruyants
- Rétroéclairage : déclenchement automatique en situation d'alarme et activation à la demande
- Quatre seuils d'alarme : alarmes Haute et Basse instantanées pour tous les gaz ; VME (moyenne pondérée dans le temps) et VLE (limite d'exposition à court terme) pour les gaz H_2S, CO ; alarme de dépassement d'échelle (OL)
- Procédure d'étalonnage automatique simple
- Entièrement compatible avec la station de test et d'étalonnage automatique MicroDock II de BW
- Enregistre les VME et VLE ainsi que les expositions maximales aux gaz et affiche les relevés sur demande
- Options utilisateur disponibles : bip de bon fonctionnement, alarme à verrouillage, échéance d'étalonnage, échéance de test fonctionnel, mode d'affichage sûr « SAFE », interface multilingue, réglage des valeurs de concentration de la plage de sensibilité, choix des mesures du capteur de gaz combustible (0-100 % LIE) et mode discrétion
- Auto-test de toutes les fonctions : intégrité des capteurs, de la batterie, du circuit électronique et des alarmes sonore/visuelles/vibrante
- Appareil livré prêt à être utilisé avec capteurs, batterie au lithium polymère, pince crocodile en acier inoxydable, capuchon et tuyau d'étalonnage, et notice d'utilisation

C US ATEX CE Ex *et autres*

Informations de commande

GasAlertMicroClip est fourni prêt à l'emploi avec capteurs (selon spécifications), pince crocodile en acier inoxydable, chargeur de batterie, capuchon et tuyau d'étalonnage, notice d'emploi traduite et CD-ROM de formation interactif.

H_2S, CO, O_2, LIE	MC-XWHM-Y-EU-00
H_2S, O_2, LIE	MC-XWH0-Y-EU-00
CO, O_2, LIE	MC-XW0M-Y-EU-00
O_2, LIE	MC-XW00-Y-EU-00
H_2S, CO	MC-00HM-Y-EU-00

Kits espace confiné à valeur ajoutée

Les kits regroupent le détecteur, ses accessoires standard, plus un kit de connexion infrarouge, une valise de transport rigide garnie de mousse à l'intérieur, l'équipement d'échantillonnage et une ou plusieurs bouteilles de gaz d'étalonnage avec régulateur(s) de débit(s).

H_2S, CO, O_2, LIE	MC-XWHM-Y-EU-07
H_2S, O_2, LIE	MC-XWH0-Y-EU-10
CO, O_2, LIE	MC-XW0M-Y-EU-16
O_2, LIE	MC-XW00-Y-EU-22
H_2S, CO	MC-00HM-Y-EU-25

Remarque : pour les pays externes à la zone Europe, remplacez les caractères « EU » par :
NA : Amérique du Nord UK : Royaume-Uni ME : Moyen-Orient AU : Australie CN : Chine
CH : Suisse OR : autres pays utilisant une prise standard UK 3 broches
OE : autres pays utilisant une prise européenne 2 broches

Accessoires

Kit de connexion infrarouge
MicroDock II — station de test et d'étalonnage automatique
SamplerPak — pompe d'échantillonnage motorisée
Kit d'échantillonnage manuel — pompe d'aspiration
Kit de chargeur de véhicule

www.gasmonitors.com

E-mail : bwesales@bwtnet.com

GasAlertMicroClip

H_2S, CO, O_2 , gaz combustibles

Détecteur multigaz

Caractéristiques

Gaz :	H_2S	CO	O_2 (% vol.)	Gaz combustibles
Plage de mesure :	0-100 ppm 0-200 ppm	0-500 ppm 0-1 000 ppm	0-30.0%	0-100 % LIE

Détecteur : 1, 2, 3 ou 4 gaz

Zéro automatique : Oui

Étalonnage : Automatique

Rétroéclairage : Automatique en situation d'alarme ; réactivation sur demande

Auto-test de toutes les fonctions : Intégrité capteurs, circuit électronique et batterie ; alarmes sonore/visuelles

Capteur : Enfichable, à cellule électrochimique (gaz toxiques et oxygène) ; enfichable, catalytique (LIE)

Options utilisateur : Période de calcul VLE ajustable (de 5 à 15 minutes, par incréments d'1 minute) ; réglage de la plage de sensibilité et de l'échéance ; fonction MARCHE/ARRÊT ; bip de bon fonctionnement, auto-étalonnage de l'oxygène au démarrage, zéro automatique pour LIE, CO et H_2S au démarrage, alarmes à verrouillage, mode d'affichage sûr « SAFE » (n'affiche pas les concentrations des gaz sauf si les valeurs changent), mode discrétion pour utilisation silencieuse, étalonnage forcé en as de dépassement de la date d'étalonnage, verrouillage de l'étalonnage (l'étalonnage doit être demandé par liaison infrarouge), test fonctionnel forcé, notification de rappel de test fonctionnel, interface multilingue en anglais, français, allemand, portugais et espagnol, choix de mesure 0-100 % LIE (limite inférieure d'explosivité), désactivation des seuils d'alarme (définis à zéro pour suppression), échéance d'étalonnage (de 1 à 365 jours, ou définie à zéro pour la désactiver), bip de bon fonctionnement (toutes les 10 secondes lorsqu'il est activé), activation/désactivation de chaque capteur

Indicateurs d'alarme : Indiquent clairement les seuils d'alarme via des alarmes visuelles, sonore et vibrante

Alarmes visuelles : Barres de LED d'alarme clignotantes à grand angle
L'affichage à cristaux liquides indique le gaz présent et les seuils d'alarme rencontrés

Alarme sonore : À impulsion variable, 95 dB+ à 30 cm (100dB typiquement)

Alarme vibrante : Alarme à impulsion émise en situation d'alarme de gaz ou pour toute alarme d'état

Autre alarmes : Batterie faible, dépassement d'échelle, gaz multiples et capteur manquant

Seuils d'alarme : Alarme basse instantanée pour tous les gaz ; alarme haute instantanée pour tous les gaz ; VME (moyenne pondérée dans le temps) et VLE (limite d'exposition à court terme) pour H_2S, CO ; alarme de dépassement d'échelle (OL)

Affichage à cristaux liquides: Un écran alphanumérique affiche en continu la concentration des gaz et des informations d'état :

Gaz surveillés : H_2S, CO, O_2, gaz combustibles (0-100 % LIE)

Concentration des gaz : Affiche simultanément et en continu la ou les concentrations de gaz détectées (en ppm, % LIE ou % v/v)

VME/VLE (ppm) : Enregistrement et affichage sur demande des expositions VLE et VME

Valeur maximale (ppm ou %) : Enregistrement et affichage sur demande de l'exposition maximale au gaz

Seuils d'alarme : Affichés lors de l'activation

Tests :

Auto-test de toutes les fonctions : Auto-test de toutes les fonctions à l'activation

Batterie : En continu

Spécifications générales : Matériau composite robuste avec boîtier antichoc intégré

Température de fonctionnement : de -20 à +58 °C

Code de température : T4

Humidité relative : 0 % à 95 % HR (sans condensation)

Interférences radioélectriques/ compatibilité électromagnétique : Conformité à la directive 89/336/CEE sur la CEM

Indice de protection : IP66/67 (en cours)

Autonomie de la batterie : jusqu'à 12 heures (en moyenne)

Dimensions : 10,7 x 6,0 x 3,6 cm

Poids : 160 g

Enregistrement des événements : Possibilité d'enregistrement et de transmission de 10 événements d'alarme au gaz

Informations sur les événements : Type de gaz, niveau d'exposition maximale (en ppm ou pourcentage) ; durée 'alarme en minutes et secondes ; durée écoulée depuis l'alarme, en jours, heures et minutes, durée de vie restante,numéro de série, auto-tests, durée cumulative d'alarme

Enregistreur de données : Enregistreur de données téléchargeable

Enregistreur de données : Tous les événements

Fréquence d'échantillonnage : Réglée en usine à intervalles de 15 secondes

Stockage : 16 heures ; une fois la mémoire pleine, la fonctionnalité de bouclage remplace les données les plus anciennes par les données les plus récentes

Garantie : Garantie de 2 ans y compris sur tous les capteurs

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

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

ATEX : CE Ex II 1 G
EEx ia IIC

IECEx : Ex ia IIC

1. Robuste et compact : boîtier de protection intégré IP66/67 (en cours)
2. Système à triple alarme : sonore à 100 dB (typiquement), visuelle avec barres lumineuses et alarme vibrante interne
3. Large affichage à cristaux liquides avec un fort taux de contraste, affichant simultanément et en continu les concentrations des gaz en temps réel (jusqu'à 4 gaz différents)
4. Maniement à une seule touche pour une grande simplicité d'utilisation
5. Enregistrement des données et des événements
6. Batterie rechargeable au lithium autorisant une autonomie de 12 heures (avec une période de recharge de 3 heures)

Distribution locale :

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

BW1111-01-02-00-5.75x4-20060111-5923-1