

DÉTECTEUR MONOGAZ SANS ENTRETIEN

Le moyen le plus simple, le plus fiable et le plus économique de garantir sécurité, conformité et productivité.

Le détecteur monogaz BW Clip est votre compagnon de tous les jours pour les environnements dangereux.

Il fonctionne jusqu'à trois ans sans maintenance / Il vous suffit d'allumer l'appareil et il fonctionne en continu : pas besoin d'étalonnage, de remplacement du capteur et de la batterie ou de mise en charge de la batterie. Pour une plus grande fiabilité et aucun temps d'arrêt.

Avec le détecteur BW Clip deux ans pour H₂S ou CO, vous pouvez le placer en mode hibernation si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant au moins une semaine, et ainsi rallonger d'autant sa durée de vie (jusqu'à un an).

Compatible avec les systèmes MicroDock II et IntelliDoX de gestion des instruments, le détecteur BW Clip est conçu pour respecter les normes les plus exigeants en termes de qualité et de fiabilité, afin de vous garantir sécurité et conformité.

- **Gaz facilement identifiables avec des étiquettes de couleur et les indications sur l'affichage à cristaux liquides :**

H₂S

CO

O₂

SO₂



La plus longue durée de vie, au meilleur prix. Vous avez un détecteur de H₂S ou de CO de deux ans que vous n'utilisez pas ? Mettez-le en mode hibernation et gagnez du temps (jusqu'à un an).

Étalez les 24 mois d'utilisation de votre détecteur sur trois ans maximum au lieu des deux ans d'origine. Un avantage indispensable pour les rotations, pour les projets à court terme ou le départ d'employés.



Utilisez notre technologie avancée unique pour garantir sécurité, conformité et productivité

- **Surecell™** : la conception unique du détecteur à double réservoir améliore nettement les performances des instruments, leur temps de réponse et leur longévité par rapport aux capteurs électrochimiques traditionnels. Elle permet également d'offrir des performances fiables pour les instruments dans les conditions environnementales les plus difficiles.
- **Reflex Technology™**: cette fonction avancée d'auto-test automatisé vérifie régulièrement l'état de fonctionnement du capteur afin d'augmenter son niveau de sécurité, son temps de service et sa fiabilité globale pour les employés.
- **IntelliDoX** : système de gestion des instruments
 - Le test fonctionnel le plus rapide du secteur
 - Configuration des seuils d'alarme et bien plus encore
 - Enregistrement simple et précis
 - Réalisation de différents tests pour jusqu'à cinq détecteurs BW Clip en même temps, pour une productivité maximale

FONCTIONS STANDARD DU DÉTECTEUR BW CLIP

- Pas de maintenance : aucun remplacement nécessaire du capteur ou de la batterie.
- Conception compacte et légère avec un fonctionnement à un seul bouton.
- Conçu pour un large éventail d'environnements difficiles et de températures extrêmes.
- Mode d'hibernation avec un étui accessoire ou un module IntelliDoX.
- Auto-test automatisé de la batterie, du capteur et des éléments électroniques.
- Flash à angle large qui permet d'alerter simultanément à l'alarme sonore et vibrante.
- Journalisation automatique des 35 événements les plus récents et des résultats des tests fonctionnels.
- Compatible avec les logiciels MicroDock II et Fleet Manager II.
- Abordable avec de faibles coûts de possession.

OPTIONS CONFIGURABLES

- Configuration de seuils d'alarme haute et basse avant que le dispositif soit activé.
- Ajustement des seuils d'alarme et d'autres paramètres tel que nécessaire sur toute la durée de vie.
- Option permettant d'activer le témoin de non-conformité, qui clignote rouge lorsqu'un test fonctionnel doit être réalisé ou lorsqu'un événement relatif aux gaz survient.
- Option permettant d'afficher la teneur en gaz pendant une alarme.
- Rappel de test fonctionnel à définir par l'utilisateur.
- Option permettant d'afficher l'horloge en temps réel.

OPTIONS ET ACCESSOIRES



Étui d'hibernation



Pince pour casque



IntellidoX

Pour obtenir une liste complète des kits et accessoires, veuillez contacter BW Technologies by Honeywell.

BW Clip Spécifications

Taille	4,1 x 5,0 x 8,7 cm (1,6 x 2,0 x 3,4 po.)
Poids	92 g / 3,2 oz
Températures	H2S > -40 à +50°C CO > -30 à +50°C O2 > -20 à +50°C SO2 > -30 à +50°C
Humidité	5 à 95% H.R (sans condensation)
Alarmes	Visuelles, vibrantes, sonores (95 dB), Basse & Haute
Tests	Les détecteurs activés effectuent automatiquement un test de diagnostic interne toutes les 24h.
Durée de vie/ autonomie moyenne de la batterie	Deux ans (H2S, CO, O2, ou SO2) ou trois ans (H2S ou CO)
Enregistrement des événements	Les 35 événements les plus récents
Ingress Protection, Protection étanche	IP 66/67
Certifications et homologations	Class I, Div. 1, GR. A, B, C, et D. Class I, zone 0, GR. IIC. ATEX: EX. II 1G II 1G EX ia T4 Ex ia IIC T4 DEMKO 14 ATEX 1356 IECEX: EX ia IIC T4 Ex ia IIC T4 IECEX UL 14.0063
Garantie	Deux ou trois ans à compter de l'activation (en fonctionnement normal) et un an de durée de stockage (6 mois pour les détecteurs d'O2). Jusqu'à trois ans pour les détecteurs de H2S et de CO de deux ans lorsqu'ils sont utilisés avec la fonction d'hibernation, limitée à 24 mois d'utilisation du détecteur.

Caractéristiques techniques des capteurs

Gaz	Plage de mesure	Niveau d'alarme basse	Niveau d'alarme haute
Détecteur 2 ou 3 ans			
H2S	0 à 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 à 300 ppm	35 ppm	200 ppm
Détecteur 2 uniquement			
O2	0 à 25,0% par vol.	19,5%	23,5%
SO2	0 à 100 ppm	5 ppm	10 ppm

- Les seuils d'alarmes sont ajustables par l'utilisateur avant et après l'activation du détecteur.
- Les seuils affichés sont les valeurs par défaut du produit tel qu'il a été expédié par le fabricant.
- Des valeurs par défaut supplémentaires sont disponibles.

Honeywell



ZAL DES MEUNIER
295 RUE DE LA BRIQUETERIE
62580 THELUS
N50°21'16.4628"
E2°46'34.464"

TEL : 03 21 50 39 53
FAX : 03 21 07 81 01
MAIL : INFO@DETECTA.FR
WWW.DETECTA.FR

