

# BW CLIP/RT H<sub>2</sub>S-CO-SO<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>

## DÉTECTEUR MONOGAZ

### ► Description du produit

Les détecteurs de la série BW Clip sont connus pour leur capacité à assurer une protection constante et fiable.

Ils ont une durée de vie maximale de trois ans et sont remarquables, car ils ne nécessitent pas de remplacement de capteur, de recharge ou de changement de batterie.

Il s'agit d'un détecteur monogaz spécialisé pour quatre gaz : H<sub>2</sub>S, CO, SO<sub>2</sub> et O<sub>2</sub>.

Le BW Clip fonctionne selon un mode standard, tandis que le BW Clip Real Time est doté d'un écran affichant en temps réel le niveau de gaz et capable de s'étalonner.

Les deux sont compacts, légers et faciles à manipuler, tout en étant très résistants aux environnements difficiles et aux températures extrêmes.

**Honeywell**



### ► Caractéristique Technique

Dimensions(H x L x P) : 1.6 x 2.0 x 3.4 in. / 4.1 x 5.0 x 8.7 cm.

Poids : 0,230 Kg.

Température : -40 to 50°C.

Humidité : 5%-95%.

Indice de protection : IP 66/67.

Alarmes et Types : Visuelle, vibrante et sonore (95 dB). Haute, basse.

Tests : Les détecteurs activés effectuent automatiquement un test de diagnostic interne toutes les 24 heures.

Autonomie moyenne de la batterie : 2 ans ou 3 ans (ça dépend de la version).

Certification :

-CE

-CU TR Ex

-American Bureau of Shipping

-ClassI, Div. 1, Gr. A, B, C, D

-ClassI, Zone 0, Gr. IIC

-ATEX: II 1G Exia IIC T4 Ga

-IECEX: Exia IIC T4 Ga

Garantie : 2/3 ans

### ► Caractéristiques du capteur \*

Gaz	Plage de mesure	Niveau d'alarme bas	Niveau d'alarme élevé
H <sub>2</sub> S	0 -100 ppm	10 ppm	15 ppm
		5 ppm	10 ppm
CO	0-300 ppm	20 ppm	200 ppm
		35 ppm	100 ppm
		35 ppm	200 ppm
		20 ppm	50 ppm
SO <sub>2</sub>	0 -100 ppm	2 ppm	4 ppm
		5 ppm	10 ppm
O <sub>2</sub>	0-25% vol	19.5 % vol	23.5% vol

\*votre configuration personnelle sur commande

# BW CLIP/RT H<sub>2</sub>S-CO-SO<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>

## DÉTECTEUR MONOGAZ

### ► Caractéristiques et avantages

- 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 et résultats d'étalonnage
- Abordable avec de faibles coûts de possession
- Gestion des appareils avec Honeywell SafetySuit
- Compatible avec les logiciels MicroDock II et Fleet Manager II.
- Indication de la durée de vie restante sur affichage à cristaux liquides.
- Affichage à la demande des expositions maximales aux gaz rencontrés.
- Alarme vibrante interne pour zones très bruyantes.
- Enregistrement et transmission des événements d'alarme au gaz.

### ► Options configurables

- Configuration de seuils d'alarme haute et basse ainsi que d'autres paramètres avant que le dispositif soit activé.
- Ajustement des seuils d'alarme et d'autres paramètres tel que nécessaire sur tout 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 (BW Clip uniquement).
- Rappel de test fonctionnel à définir par l'utilisateur.
- Rappel d'étalonnage à définir par l'utilisateur (BW Clip Real Time uniquement).
- Option permettant d'afficher l'horloge en temps réel.

### ► Points Forts



Sans Entretien



Conception compacte et légère avec fonctionnement à un seul bouton



Conçu pour une gamme d'environnements difficiles et de températures extrêmes



Auto-test automatisé de la batterie, du capteur électronique

