

# Série BW Clip

## Détecteurs monogaz sans maintenance

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

La série BW Clip de détecteurs monogaz permet d'éviter toute tâche d'entretien pendant trois ans maximum. Il vous suffit d'allumer l'appareil et il fonctionne en continu : pas besoin 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.

En outre, avec la version deux ans pour la détection de H<sub>2</sub>S ou CO, vous pouvez ranger l'appareil dans son étui d'hibernation lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant au moins une semaine ; cela rallongera d'autant sa durée de vie.

Vous pouvez choisir entre deux détecteurs. Les deux sont compacts, légers et faciles à manipuler, également très résistants aux environnements difficiles et aux températures extrêmes.

- BW Clip : un fonctionnement standard sans étalonnage.
- BW Clip Real Time : l'appareil est doté d'un écran qui affiche le niveau de gaz en temps réel et est capable de s'étalonner.

Les deux détecteurs sont compatibles avec le système de gestion des instruments IntelliDoX.

**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 interne 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
  - Réalisation de différents tests pour jusqu'à cinq détecteurs de la série BW Clip en même temps, pour une productivité maximale
  - Enregistrement simple et précis



### 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

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Pas de maintenance : aucun remplacement nécessaire du capteur ou de la batterie
- Conçu pour un large éventail d'environnements difficiles et de températures extrêmes
- 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
- Conception compacte et légère avec un fonctionnement à un seul bouton
- Mode d'hibernation avec un étui accessoire ou un module IntelliDoX
- 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 SafetySuite

# Série BW Clip Specifications

SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE BW CLIP	
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
TEMPÉRATURE	H <sub>2</sub> S : -40 to +50°C / -40 to +122°F CO : -30 to +50°C / -22 to +122°F O <sub>2</sub> : -20 to +50°C / -4 to +122°F SO <sub>2</sub> : -30 to +50°C / -22 to +122°F
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 24 heures.
DURÉE DE VIE/ AUTONOMIE MOYENNE DE LA BATTERIE	Deux ans (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ou SO <sub>2</sub> ) ou trois ans (H <sub>2</sub> S ou CO)
ENREGISTREMENT DES ÉVÉNEMENTS	Les 35 événements les plus récents
INGRESS PROTECTION PROTECTION ÉTANCHE	IP66/67
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	 Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C et D Classe I, Zone 0, Gr. IIC <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE</b> European Conformity  American Bureau of Shipping <b>ERIS</b> CU TR Ex (Customs Union)
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'O <sub>2</sub> ). Jusqu'à trois ans pour les détecteurs de H <sub>2</sub> S 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
<b>DÉTECTEUR 2 OU 3 ANS</b>			
H <sub>2</sub> S	0 à 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 à 300 ppm	35 ppm	200 ppm
<b>DÉTECTEUR 2 ANS UNIQUEMENT</b>			
O <sub>2</sub>	0 à 25,0 % par vol.	19,5 %	23,5 %
SO <sub>2</sub>	0 à 100 ppm	5 ppm	10 ppm

LES SEUILS D'ALARME 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.

## Options et accessoires

- Étui d'hibernation
- Pince pour casque
- IntelliDoX

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

### Pour plus d'informations

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### Europe, Middle East, Africa

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

### Americas

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

### Asia Pacific

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Services Techniques

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)  
 US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)  
 AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

Datasheet\_BW Clip Series\_DS20150108-04\_FR | 04/18  
 ©2018 Honeywell International Inc.

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

H <sub>2</sub> S
CO
O <sub>2</sub>
SO <sub>2</sub>

Gestion des appareils avec Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

**Honeywell**

# Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

## Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage .....

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



## MQS® .....

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

## Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS .....

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

## Location d'instruments de mesure .....

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

## EURO-INDEX Academy .....

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

**Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS**



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



**BELGIQUE**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

