

# Honeywell BW™ Solo

Détecteur monogaz facile à entretenir

**Le détecteur monogaz de prochaine génération qui vous aide à réduire les coûts, à garantir la conformité et à veiller à ce que vos employés soient protégés.**

Le détecteur Honeywell BW™ Solo a tout ce que vous pouvez attendre d'un détecteur, Il a en plus des fonctionnalités qui permettent de vérifier sa conformité technique / calibration et test au gaz. Le tout avec une durée de vie fiable, un fonctionnement à un seul bouton et une conception compacte et légère. Le détecteur Honeywell BW™ Solo, c'est :

- Le détecteur monogaz le plus facile à entretenir, sans avoir à le démonter pour remplacer des capteurs, batteries et filtres de capteur. Ce qui se traduit par une longue durée de vie et de faibles coûts.
- Équipé en options d'une gamme de capteur étendue. Vous pouvez compter sur une détection complète, que vous souhaitez surveiller des risques courants ou des risques exotiques.
- Le premier détecteur monogaz doté du capteur de la série 1 pour le CO, le H<sub>2</sub>S et l'O<sub>2</sub>. Il est synonyme de haute précision, de coûts réduits et d'un temps de réponse plus court du capteur pour les gaz les plus courants.
- Compatible avec les stations d'accueil IntelliDoX. Gagnez du temps et centralisez les données avec des fonctionnalités automatisées de tests fonctionnels, d'étalonnage et de gestion des appareils. Utilisez les stations d'accueil IntelliDoX avec le logiciel de configuration d'appareils Honeywell SafetySuite.



*Simplicité de manipulation*



*Simplicité de lecture*



*Simplicité d'entretien*



*Simplicité de visualisation*

H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>
NH <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	HCN
Cl <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>
PH <sub>3</sub>	ETO	ClO <sub>2</sub>
O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	

## FONCTIONS ET AVANTAGES

**Pour plus de gains de temps, ainsi qu'une visibilité à distance des alarmes, choisissez la version sans fil. Et vous pouvez le gérer depuis votre smartphone.**

Jumelez le détecteur Honeywell BW™ Solo à notre application mobile Safety Communicator pour envoyer instantanément les relevés du détecteur sur le logiciel de surveillance en temps réel de Honeywell. Vous pouvez y accéder depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion à Internet et bénéficier d'une visibilité à distance de la sécurité des employés et des sites.

Utilisez également le détecteur sans fil Honeywell BW™ Solo pour partager les données de gaz avec le logiciel de bureau (aucune station requise).

**Autres fonctionnalités du détecteur Honeywell BW™ Solo :**

- Option pour activer la fonction IntelliFlash™ ou le flash de non-conformité
- Possibilité d'attribuer des détecteurs à des employés et des sites
- Affichage simple à lire disponible dans plusieurs langues
- Enregistrement des données avec relevé des valeurs maximales sur 24 heures roulantes

	HONEYWELL BW™ SOLO ET BW™ SOLO WIRELESS	HONEYWELL BW™ SOLO LITE*
TYPE DE CAPTEUR	Série 1**	Série 4
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Oui	-
ENREGISTREMENT DES ÉVÉNEMENTS	50 événements	5 événements
LANGUES PRISES EN CHARGE	11	5
ATTRIBUTION D'EMPLOYÉS ET DE LIEUX	Oui	-

\* Non disponible en Amérique du Nord.

\*\* Veuillez prendre contact avec le service client ou avec votre responsable commercial régional Honeywell pour connaître la disponibilité.

# Honeywell BW™ Solo Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
TAILLE	2,7 x 2,6 x 1,4 po / 7,0 x 6,7 x 3,6 cm (modèles de capteur de la série 1) 2,7 x 2,6 x 1,6 po / 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (modèles de capteur de la série 4)
POIDS	3,6 à 4,1 oz / 103 à 116 g, selon le capteur installé
HUMIDITÉ	0 à 95 % HR (sans condensation)
INDICE DE PROTECTION	IP68
ALARMES ET TYPE	Visuelle, vibrante, sonore (95 dB); Basse, Haute, VME, VLE, Non-conformité
AUTO-TEST	Intégrité du capteur, circuit électronique, batterie et alarme sonore/visuelle à la mise en marche; batterie (en continu)
DURÉE DE VIE/AUTONOMIE MOYENNE DE LA BATTERIE	12 mois (6 mois pour le détecteur d'O <sub>2</sub> de la série 1)
EMPLOYÉ CONNECTÉ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Possibilité de connexion à l'application Safety Communicator de Honeywell</li> </ul>
OPTIONS UTILISATEUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réinitialisation des valeurs VME, VLE et maximales</li> <li>Modification des seuils d'alarme Haute, Basse, VME et VLE</li> <li>Alarmes verrouillées</li> <li>Activation des témoins de fonction IntelliFlash et de non-conformité</li> <li>Réglage de rappels d'étalonnage et/ou de tests fonctionnels</li> <li>Attribution d'affectations par employé et site</li> <li>Sélection de la langue: anglais, français, espagnol, allemand, italien, russe, japonais, chinois, coréen, portugais, néerlandais (<i>Honeywell BW™ Solo Lite*</i>: anglais, russe, japonais, chinois et coréen uniquement)</li> </ul>
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	<p><b>CE</b> : Classe I, division 1, groupes A, B, C, D T4 Classe I, zone 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243 <b>CE</b> 2460 <b>Ex</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>Ex</b> I M1 Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p><b>IECEx</b>: IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p><b>ID FCC</b>: SU3BWS1</p> <p><b>IC</b>: 20969-BWS1</p> <p><b>RED</b>: Directive RE-D 2014/53/UE</p> <p>Pour plus d'informations sur les autres homologations, veuillez vous reporter au manuel ou contacter Honeywell Analytics.</p>
GARANTIE	3 ans pour les capteurs et détecteurs de la série 1 (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ) 2 ans pour les capteurs et détecteurs de la série 4 (1 an pour les capteurs de NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )

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



## STATION D'ACCUEIL INTELLIDOX

L'IntelliDoX associe des modules d'accueil intelligents à notre système de gestion des appareils afin de proposer test automatisé et mémorisation des enregistrements.

### Pour plus d'informations

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

### Europe, Moyen-Orient, Afrique

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

### Amérique

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

### Asie Pacifique

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

### Services techniques

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

États-Unis: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)

Asie Pacifique: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAPTEURS			
GAZ	PLAGE DE MESURE STANDARD	RÉSOLUTION	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
H <sub>2</sub> S (1S)	De 0 à 200 ppm	0,1 ppm	De -40 à +140 °F De -40 à +60 °C
CO (1S)	De 0 à 2 000 ppm	1 ppm	De -40 à +140 °F De -40 à +60 °C
O <sub>2</sub> (1S)	0-30% v/v	0,1 % v/v	De -40 à +140 °F De -40 à +60 °C
Cl <sub>2</sub> (4S)	0 à 50 ppm	0,1 ppm	De -4 à +104 °F De -20 à +40 °C
ClO <sub>2</sub> (4S)	De 0 à 1 ppm	0,01 ppm	De -4 à +104 °F De -20 à +40 °C
CO-H (4S)	De 0 à 2 000 ppm	0,5 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
ETO (4S)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
H <sub>2</sub> (4S)	0 à 1 000 ppm	2 ppm	De -4 à +122 °F De -20 à +50 °C
H <sub>2</sub> S (GAMME ÉTANDUE) (4S)	0 à 500 ppm	0,1 ppm	De -40 à +122 °F De -40 à +50 °C
HCN (4S)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
NH <sub>3</sub> (4S)	De 0 à 100 ppm	1 ppm	De -4 à +104 °F De -20 à +40 °C
NH <sub>3</sub> (GAMME ÉTANDUE) (4S)	0 à 400 ppm	1 ppm	De -4 à +104 °F De -20 à +40 °C
NO (4S)	De 0 à 250 ppm	0,2 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
NO <sub>2</sub> (4S)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -4 à +122 °F De -20 à +50 °C
O <sub>3</sub> (4S)	De 0 à 1 ppm	0,01 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
PH <sub>3</sub> (4S)	0 à 5 ppm	0,1 ppm	De -4 à +122 °F De -20 à +50 °C
SO <sub>2</sub> (4S)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
H <sub>2</sub> S (4S)*	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -40 à +140 °F De -20 à +50 °C
CO (4S)*	0 à 1 000 ppm	1 ppm	De -40 à +140 °F De -20 à +50 °C
O <sub>2</sub> (4S)*	0-30% v/v	0,1 % v/v	De -40 à +140 °F De -20 à +50 °C

1S = capteur de la série 1 / 4S = capteur de la série 4

\*Honeywell BW™ Solo Lite uniquement (non disponible en Amérique du Nord).

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



Portée accréditée  
voir www.rva.nl