

DÉTECTEUR MULTI-GAZ HONEYWELL BW™ FLEX SERIES

Que vous souhaitiez protéger vos employés ou les premiers intervenants, dans de nombreuses industries telles que la sidérurgie, le traitement des eaux usées ou encore le papier et la pâte à papier, Honeywell BW™ Flex vous offre la flexibilité dont vous avez besoin. Faites votre choix parmi 15 capteurs afin de détecter simultanément jusqu'à 4 gaz dangereux.

RELEVÉS DE GAZ EN TEMPS RÉEL ET EN UN CLIN D'ŒIL

Honeywell BW™ Flex est doté d'un grand écran haute résolution avec des relevés disponibles dans de nombreuses langues. Les informations essentielles en matière de sécurité sont données de manière claire et efficace permettant de prendre des décisions plus rapidement et de protéger ainsi des vies dans des environnements dangereux. Sa conception innovante, sa taille compacte et sa facilité d'utilisation s'appuient sur les performances de la gamme de produits de détection de gaz Honeywell BW™.

CAPTEURS INTELLIGENTS POUR UNE SÉCURITÉ ACCRUE ET UNE PLUS GRANDE DISPONIBILITÉ

Le détecteur Honeywell BW™ Flex est doté de capteurs intelligents i-Series qui surveillent leur propre état et fournissent en temps réel des informations prévisionnelles avancées en matière d'étalonnage, d'entretien et de durée de vie. Ces alertes avancées permettent de réduire la probabilité de défaillance et offrent une sensibilisation accrue de manière à ce que des mesures préventives puissent être prises pour éviter des incidents de sécurité et des temps d'arrêt imprévus.

RAPPORTS ET ANALYSES DE GAZ SIMPLIFIÉS

Honeywell BW™ Flex peut facilement être connecté à un smartphone via Bluetooth®. Téléchargez l'application Honeywell Safety Suite Device Configurator pour la gestion des appareils, l'entretien ainsi que des rapports et analyses rapides et précis. Augmentez la productivité en simplifiant certaines tâches comme l'enregistrement des incidents et gagnez du temps via un téléchargement en un seul clic pour toutes les données de l'appareil.



Détecteur de gaz pour les gaz dangereux auxquels les travailleurs sont le plus exposés : gaz combustible (LEI), oxygène (O₂), sulfure d'hydrogène (H₂S), monoxyde de carbone (CO), dioxyde de soufre (SO₂) ainsi que d'autres variantes bientôt disponibles.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES



FIABLE

Deux mois d'autonomie de la batterie avec une durée de charge de 4,5 heures avec notre nouveau capteur LEI infrarouge à faible consommation. Pas de charge quotidienne ni de temps d'arrêt imprévu.



COMPATIBLE

Le Honeywell BW™ Flex Series est compatible avec le système de gestion des appareils IntelliDoX et Honeywell Safety Suite via Bluetooth® pour une configuration sans fil.



PRÉCIS

Le capteur LEI infrarouge à faible consommation est protégé contre les empoisonnements au silicium permettant une surveillance précise des combustibles.



FACILE À GÉRER

Le voyant vert IntelliFlash™ indique que le détecteur est en conformité et le voyant orange indique qu'il nécessite un entretien.



RÉACTIF

Les capteurs 1series réagissent en quelques secondes en cas de niveaux de gaz dangereux, même à des températures extrêmes.



FACILE À UTILISER

Petit, léger et portable. Fonctionnement à l'aide d'un seul bouton.

Honeywell

Caractéristiques techniques du Honeywell BW™ Flex Series

Caractéristiques techniques	
Taille	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 po x 2,44 po x 1,7 po) avec pince crocodile 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29 po x 2,44 po x 1,49 po) avec pince Klick Fast
Poids	Avec LEI catalytique : 189 g (6,7 oz) avec pince crocodile, 173 g (6,1 oz) avec pince Klick Fast Avec LEI infrarouge : 186 g (6,6 oz) avec pince crocodile, 170 g (6,0 oz) avec pince Klick Fast
Température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) et -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) avec capteur LEI catalytique
Humidité de fonctionnement	5 % à 95 %
Indice de protection	IP66, IP68
Alarmes et types	Visuel, vibrant, sonore (95 dB) ; Low (Faible), High (Élevé), TWA, STEL, Negative Drift (Dérive négative), Over Limit (Dépassement), Multi-alarm (Multi-alarme)
Auto-test	Diagnostic du capteur et du circuit lors de l'activation ; Lorsque le détecteur est activé, il effectue automatiquement un diagnostic du capteur analogique toutes les 10 minutes et un diagnostic du capteur numérique chaque seconde
Durée de vie moyenne de la batterie	40 jours à 8 heures de fonctionnement par jour avec LEI infrarouge, 15 heures avec LEI catalytique (avec capteur NDIR CH4)
Travailleur connecté	Bluetooth® à basse consommation (BLE) : possibilité de se connecter aux applications Safety Communicator et Device Configurator ainsi qu'au logiciel Safety Suite Device Configurator de Honeywell
Options d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Modification des points de consigne d'alarme High (Élevé), Low (Faible), TWA et STEL • Alarmes de verrouillage • Configuration des rappels d'étalonnage et/ou de test fonctionnel • Attribution de personnes et d'endroits • Activation permanente Les options d'utilisateur sont uniquement disponibles via Device Configurator et Safety Suite Device Configurator
Certificats et approbations	ATEX, IEC Ex, certifié FCC et IC, attente d'approbation CSA
Garantie de l'appareil	Garantie de trois ans pour les capteurs et le détecteur

Caractéristiques du capteur			
Nom du gaz	Plage de mesure	Résolution	Température de fonctionnement
CO	0 à 2 000 ppm	1 ppm	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
H ₂ S	0 à 200 ppm	1 ppm (possibilité de réglage sur 0,1 ppm)	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
SO ₂	0 à 150 ppm	0,1 ppm	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F), par intermittence -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
O ₂	0 à 30 % VOL	0,1 % VOL	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
NDIR-CH ₄	0 à 100 % LEI	1 % LEI	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
LEI catalytique	0 à 100 % LEI	1 % LEI	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)



Attention : le capteur LEI infrarouge utilisé dans le Honeywell BW™ Flex ne peut pas détecter ni de l'hydrogène ni de l'acétylène. Pour les applications impliquant ces gaz combustibles, veuillez spécifier le capteur LEI de type catalytique.

Amérique du Nord et du Sud

Honeywell Analytics
Distribution Inc.
Tél : +1 847 955 8200
Appel gratuit : +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
gasdetection@honeywell.com

Europe, Moyen-Orient, Afrique

Life Safety Distribution GmbH
Appel gratuit 00800 333 222 44
Moyen-Orient +971 4 450 5800
Moyen-Orient +971 4 450 5852
(Détection de gaz portable)
gasdetection@honeywell.com
www.honeywellanalytics.com

Asie-Pacifique

Honeywell Analytics Asia Pacific
Tél : +82 (0) 2 6909 0300
Inde Tél : +91 124 4752700
analytics.ap@honeywell.com

Services techniques

EMEA : HAexpert@honeywell.com
US/CA : ha.us.service@honeywell.com
AP : ha.ap.service@honeywell.com

Bluetooth est une marque déposée de
Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Flex Series_DS | Rev A | 01/21
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell