

HONEYWELL BW™ ICON+ DÉTECTEUR MULTIGAZ

Détecteur de quatre gaz réparable avec un choix de six capteurs - Honeywell BW™ Icon+ offre une expérience basée sur des icônes dans un ensemble facile à entretenir. Il vous permet de maximiser la durée de vie de vos détecteurs à quatre gaz, d'optimiser le coût de possession à long translation et de choisir parmi plusieurs capteurs de gaz pour des applications flexibles.

AFFICHAGE D'ICÔNES POUR DES DÉCISIONS RAPIDES

À l'instar de l'Honeywell BW™ Icon, l'Honeywell BW™ Icon+ doit son nom, le premier de l'industrie, à afficher des icônes simples pour les niveaux de gaz et l'état de l'appareil. Cela signifie qu'il n'y a pas de relevés de gaz en direct pour les travailleurs et qu'il n'y a pas de formation fastidieuse. Au lieu de cela, lorsqu'il y a une alarme de gaz, l'icône de la cloche sur l'écran s'allume, ainsi qu'un indicateur à côté du capteur en alarme, afin que les travailleurs puissent rapidement dégager la zone.

CAPTEURS INTELLIGENTS POUR LA MAINTENANCE PRÉDICTIVE

Quelle est la durée de vie restante du capteur H_2S , en fonction de son âge et de son exposition aux gaz ? Quand le capteur O_2 doit-il être calibré ? Honeywell BW™ Icon+ dispose de capteurs intelligents de la série i qui répondent à ce type de questions, afin que vous puissiez prendre des mesures et éviter les temps d'arrêt imprévus.

RAPPORTS ET ANALYSES DEPUIS VOTRE SMARTPHONE

Vous voulez voir la concentration totale d'un gaz ou d'autres informations qui ne figurent pas sur l'écran à icônes ? Besoin de signaler un détecteur de gaz ? Il vous suffit de télécharger l'application Honeywell Safety Suite Device Configurator, d'utiliser le Bluetooth® pour coupler votre smartphone avec le détecteur et d'ouvrir l'application pour voir les données, le tout organisé dans un rapport prêt à être envoyé.



Détecteur de gaz pour les risques gazeux auxquels les travailleurs sont le plus souvent confrontés : gaz combustibles (LIE), oxygène (O_2), sulfure d'hydrogène (H_2S), monoxyde de carbone (CO), dioxyde de soufre (SO_2) et chlore (Cl_2) (à venir).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



FIABLE

Deux mois d'autonomie de la batterie
Une charge de 4,5 heures - et jusqu'à quatre mois si vous éteignez le détecteur à la fin de chaque quart de travail. Pas de charge quotidienne, pas de temps d'arrêt imprévu.



COMPATIBLE

Le Honeywell BW™ Icon+ est compatible avec le système de gestion d'instruments IntelliDoX et Honeywell Safety Suite, ainsi qu'avec TouchConnect™ via Bluetooth® pour la configuration sans fil.



PRÉCIS

Le capteur infrarouge LEL de faible puissance est insensible à l'empoisonnement au silicone, ce qui signifie une surveillance précise des combustibles.



FACILE À GÉRER

Le voyant vert IntelliFlash™ indique que le détecteur est conforme et le voyant orange indique la nécessité d'une maintenance.



SENSIBLE

Les capteurs de la série 1 réagissent aux niveaux de gaz dangereux en quelques secondes, même à des températures difficiles.



FACILE À UTILISER

Petit, léger et portable.
Fonctionnement à un bouton.

Spécifications techniques **Honeywell BW™ Icon+**

Spécifications 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 alligator 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29 po x 2,44 po x 1,49 po) avec goujon Klick Fast
Poids	185 g (6,5 oz) avec pince crocodile, 169 g (6 oz) avec goujon rapide Klick
Température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Humidité de travail	De 5 % à 95 %
Protection contre les intrusions	IP66, IP68
Alarmes et type	Visuel, vibrant, audible (95 dB) ; Faible, Élevé, TWA, STEL, Dérive négative, Dépassement de limite, Multi-alarme
Auto-test	Effectuer le diagnostic du capteur, des circuits lors de l'activation ; Le détecteur activé effectue automatiquement le diagnostic du capteur analogique toutes les 10 minutes, le diagnostic du capteur numérique toutes les secondes
Durée de vie typique de la batterie	Deux mois (avec capteur NDIR CH4)
Travailleur connecté	Bluetooth® Low Energy (BLE) – Possibilité de se connecter à l'application Safety Communicator, à l'application Device Configurator et au logiciel Safety Suite Device Configurator de Honeywell
Options utilisateur	• Modifiez les points de consigne des alarmes High, Low, TWA et STEL • Alarmes de verrouillage • Définir des rappels d'étalonnage et/ou de test de déclenchement • Attribuer des affectations de travailleurs et d'emplacements • Toujours allumé Options utilisateur disponibles uniquement via le configurateur d'appareils et le configurateur d'appareils Safety Suite
Certifications et approbations	ATEX, IEC Ex, contient FCCID, contient IC
Garantie de l'appareil	Garantie de trois ans pour les capteurs et le détecteur

Spécifications du capteur			
Nom du gaz	Plage de mesure	Résolution	Température de fonctionnement
CO	0 à 2000 ppm	1 ppm	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
H ² S	0 à 200 ppm	1 ppm (peut être réglé à 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) intermittent -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 %LIE	1 %LIE	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)

Attention : Le capteur infrarouge LIE utilisé dans Honeywell BW™ Icon ne peut pas détecter l'hydrogène et l'acétylène. Pour les applications impliquant ces gaz combustibles, envisagez un capteur LIE à billes catalytiques tel que celui que l'on trouve dans la série Honeywell BW™ MicroClip.

Pour plus d'informations

www.safety.honeywell.com

Analyse et sécurité des gaz Honeywell

9680 Old Bailes Rd, Fort Mill, SC 29707
(803) 835-8000

Contactez-nous

États-Unis : Canada : Tél. 800.430.5490 Tél.
888.212.7233 Fax. 800.322.1330
Télécopieur. 888.667.8477

informationsp@honeywell.com

Bluetooth est une marque commerciale ou une
marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Icon+_DS | Rév. A | 20/05
2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell