

# Honeywell BW™ Ultra Détecteur multigaz.

Détection supplémentaire. Ultra Protection.

Chez Honeywell, nous plaçons toujours votre sécurité là où elle devrait être : en premier. Avec Honeywell BW™ Ultra, notre nouveau détecteur portable cinq gaz, vous pourrez en faire de même pour vos employés. Conçu spécifiquement pour l'échantillonnage et la surveillance d'espaces confinés, avant et durant l'intervention, le détecteur Honeywell BW™ Ultra est équipé d'une technologie de capteur optimisée, offre une bonne visibilité des valeurs de gaz, apporte du confort et assure une connectivité. Tout cela en fait le moyen le plus fiable et simple de prévenir un incident de sécurité.

## Détection de gaz supplémentaire. Extraordinaire.

Le détecteur Honeywell BW™ Ultra est conforme à toutes les réglementations de sécurité en vigueur puisqu'il détecte les gaz que vous devez contrôler. De plus, il va encore plus loin en vous offrant la possibilité de choisir un cinquième capteur parmi une liste de gaz, pour plus de protection au travail.

Le détecteur Honeywell BW™ Ultra est le premier détecteur de gaz sur le marché à disposer du capteur de la *série 1*, offrant rapidité de réponse, fiabilité de performances et longévité, même dans des conditions de travail extrêmes. Cela est donc synonyme de haute précision et de coûts réduits.



H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>
LIE	COV	CO <sub>2</sub>
SO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
Cl <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	HCN
	NO	

## FONCTIONS ET AVANTAGES

### Simplicité extrême

- Fonctionnement sécurisé à une seule touche
- Icônes d'écran LCD intuitives pour une prise de décision rapide
- Facilité d'entretien et de maintenance

### Excellente visibilité

- Grand écran intuitif par matrice de points affichant des valeurs claires
- Disposition intelligente des gaz pour faciliter la lecture des valeurs de gaz
- Mode espace confiné pour une prise de décision rapide
- IntelliFlash™ ainsi que Reverse IntelliFlash™ pour une conformité transparente

### Solidité exceptionnelle

- Boîtier avec conception en nid d'abeille pour plus de solidité
- Protection intégrée au bon endroit
- Protection d'écran anti-rayures

### Ultra-connecté

- Compatibilité avec les employés Honeywell connectés
- Technologie TouchConnect™ de Honeywell pour activer une fonction
- Honeywell SafetySuite pour la configuration d'unités et la génération de rapports


### Grand confort

- Conception ergonomique pour faciliter l'utilisation
- Conception légère mais solide
- Tient dans la main pour faciliter l'échantillonnage

### Ultra-rapide

- Technologie de capteur à réponse rapide
- Prise de décision rapide grâce au grand écran
- Rapidité d'exécution des tests fonctionnels et étalonnages avec le système IntelliDoX

# Honeywell BW™ Ultra Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
TAILLE	5,8 x 3,3 x 1,6 po/14,8 x 8,5 x 4,0 cm
POIDS	14,5 oz/411 g (avec pince)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De -4 à +131 °F/-20 à +50 °C
HUMIDITÉ	De 5 à 95 % HR (sans condensation) en permanence
INDICE DE PROTECTION	IP66/68
ALARMES ET TYPE	Visuelle, vibrante, sonore (95 dB); Basse, Haute, TWA, VLE, OL (hors échelle)
AUTO-TEST	Les détecteurs activés effectuent automatiquement un test de diagnostic interne toutes les 24 heures (capteurs, pile et circuits)
DURÉE DE VIE/AUTONOMIE MOYENNE DE LA BATTERIE	18 heures (14 heures avec capteur PID ou IR) à -4 °F/-20 °C
ASPIRATION DE LA POMPE	Échantillonnage jusqu'à 75 pi/22,9 m
EMPLOYÉ CONNECTÉ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Possibilité de connexion à l'application Safety Communicator de Honeywell</li> <li>Honeywell TouchConnect™ – Facilité d'entrée en mode Test fonctionnel ou Étalonnage ou modification des seuils</li> </ul>
JOURNAUX DES ÉVÉNEMENTS	30 événements d'alarme et 10 événements de test fonctionnel
JOURNALISATION DES DONNÉES	45 jours pour des quarts de 8 heures avec journalisation toutes les 15 secondes
OPTIONS UTILISATEUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Période de calcul VLE ajustable (de 5 à 15 minutes, par incréments d'1 minute)</li> <li>Concentration d'étalonnage</li> <li>Intervalle d'étalonnage</li> <li>Intervalle de test fonctionnel</li> <li>Sélection de la mesure des gaz combustibles: 0-100% LIE (limite inférieure d'explosivité) ou 0-5% v/v méthane</li> <li>Facteurs de correction LIE et PID</li> <li>Échéance d'étalonnage (de 1 à 365 jours, ou réglée à zéro pour la désactiver)</li> <li>Activation/désactivation de chaque capteur</li> <li>Alarmes verrouillées</li> <li>Mode discret</li> <li>Langues: anglais, français, allemand, portugais, espagnol, chinois simplifié et russe</li> </ul>
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	<p> : Classe I, Div. 1, Groupes A, B, C, D Classe I, zone 0, groupe IIC</p> <p><b>ATEX</b> : II 1G Ex ia IIC T4 Ga</p> <p><b>IECEX</b> : Ex ia IIC T4 Ga</p> <p><b>CE</b> : Conformité européenne</p> <p>Pour plus d'informations sur les autres homologations, veuillez vous reporter au manuel ou contacter Honeywell Analytics.</p>
GARANTIE	<p>Instrument: 3 ans</p> <p>Capteurs: 3 ans (2 ans pour NH<sub>3</sub>, 1 an pour PID et Cl<sub>2</sub>)</p> <p>Batterie: 2 ans</p>

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

## 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
OXYGÈNE (O <sub>2</sub> )	De 0 à 25 % vol.	0,1 % vol.
GAZ COMBUSTIBLES (LIE)	De 0 à 100 % LIE	1 % LIE
GAZ COMBUSTIBLES (IR) *	0 à 5,00 % vol.	0,01 % vol.
HYDROGÈNE SULFURÉ (H <sub>2</sub> S)	De 0 à 100 ppm	1 ppm/0,1 ppm
MONOXYDE DE CARBONE (CO)	0 à 2 000 ppm	1 ppm
MONOXYDE DE CARBONE (BASSE TENEUR DE H <sub>2</sub> ) (CO-H)	0 à 1 000 ppm	1 ppm
DIOXYDE DE SOUFRE (SO <sub>2</sub> )	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm
HYDROGÈNE (H <sub>2</sub> )	0 à 2 000 ppm	5 ppm
DIOXYDE DE CARBONE (CO <sub>2</sub> )	0 à 50 000 ppm	100 ppm
AMMONIAC (NH <sub>3</sub> )	De 0 à 100 ppm	1 ppm
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) **	0 à 1 000 ppm	1 ppm
CHLORE (Cl <sub>2</sub> )	0 à 20 ppm	0,1 ppm
DIOXYDE D'AZOTE (NO <sub>2</sub> )	0 à 50 ppm	0,1 ppm
CYANURE D'HYDROGÈNE (HCN)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm
MONOXYDE D'AZOTE (NO)	De 0 à 200 ppm	1 ppm

\* Attention: l'option de capteur de gaz combustible infrarouge à LIE utilisée dans le détecteur Honeywell BW™ Ultra ne permet pas de détecter certains gaz combustibles, notamment l'hydrogène et l'acétylène. L'application doit être vérifiée pour garantir que le détecteur Honeywell BW™ Ultra puisse proposer une détection appropriée. Pour plus d'informations, veuillez contacter Honeywell Analytics ([www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)).

\*\* Veuillez contacter Honeywell Analytics pour connaître la disponibilité.



## 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.