

## LE DÉTECTEUR MULTIGAZ À POMPE CONNECTÉE POUVANT AFFICHER JUSQU'À 5 RISQUES GAZ SIMULTANÉMENT.

Le BW ULTRA est un détecteur 5 gaz spécialement conçu pour le prélèvement et le contrôle en espace confiné.

Bénéficiant d'une nouvelle technologie de capteur, d'un écran ultra visible, d'un grand confort d'utilisation ainsi que de la connectivité avancée et ce même dans les pires conditions de travail.

Le détecteur BW ULTRA détecte simultanément les 4 gaz spécifiques des espaces confinés et permet d'ajouter un 5ème capteur de votre choix.

Le détecteur BW Ultra est le premier détecteur sur le marché à proposer la technologie de capteur 1-series avec une réponse rapide, des performances fiables et une longue durée de vie même en conditions extrêmes.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

**Dimensions :** 148 x 85 x 40 mm

**Poids :** 411g (avec clip)

**Température :** -20 à 50°C

**Indice de protection :** IP66/68

**Alarmes et type :** Visuelle, vibration, puissance sonore (95dB);  
Alarme basse, haute, VLCT, VLEP-8h, OL (over limit)

**Test automatique :** À l'allumage le détecteur procède automatiquement à un diagnostic interne. Test toutes les 24 heures (capteurs, batterie, et circuit).

**Certifications :** ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

**Autonomie moyenne de la batterie :** 18 heures (14 heures avec capteur PID ou IR) à -20°C

**Puissance d'aspiration :** Prélèvement jusqu'à 22,9m

**Fonction "Travailleur connecté" :** Bluetooth™ Basse consommation (BLE) Honeywell TouchConnect™

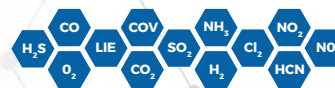
**Garantie appareil :** 3 ans

**Garantie capteurs :** 3 ans (2 ans NH<sub>3</sub>, 1 an PID et Cl<sub>2</sub>)

**Garantie batterie :** 2 ans

### FONCTION STANDARD :

- Grand écran, très lisible
- Surveillance des espaces confinés.
- Nouveaux capteurs 1-Series pour l'amélioration de la fiabilité
- Honeywell TouchConnect™ Technologie pour la gestion rapide des instruments
- Contrôle à distance pour un meilleur niveau de protection
- Procédure d'étalonnage automatique, compatible avec le système IntelliDox



## CARACTÉRISTIQUES 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)*	De 0 à 5,00% vol De 0 à 100% vol CH <sub>4</sub>	0,01% vol 0,1% vol
Hydrogène Sulfuré (H <sub>2</sub> S)	De 0 à 100 ppm	1 ppm/0,1 ppm
Monoxyde de carbone (CO)	De 0 à 2 000 ppm	1 ppm
Monoxyde de carbone (Basse teneur de H <sub>2</sub> ) (CO-H)	De 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> )	De 0 à 2 000 ppm	5 ppm
Dioxyde de Carbone (CO <sub>2</sub> )	De 0 à 50 000 ppm	100 ppm
Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	De 0 à 100 ppm	1 ppm
Composés Organiques Volatils (COV)	De 0 à 1 000 ppm	1 ppm
Chlore (Cl <sub>2</sub> )	De 0 à 20 ppm	0,1 ppm
Dioxyde d'Azote (NO <sub>2</sub> )	De 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 nous contacter.