

BW ULTRA

DÉTECTEUR MULTIGAZ

► Description du produit

BW Ultra est un détecteur multigaz portable, très fiable et précis. Il est équipé d'une technologie de capteur optimisée qui permet une visibilité claire des valeurs de gaz, offrant ainsi un confort et une connectivité accrue.

Conçu spécifiquement pour l'échantillonnage et la surveillance d'espaces confinés, avant et durant l'intervention. Il est capable de détecter 5 gaz différents tout en étant conforme aux réglementations de sécurité.

En tant que premier détecteur de gaz sur le marché à intégrer le capteur de la série I, le BW Ultra, se distingue par sa rapidité de réponse et sa durabilité exceptionnelles, même dans des environnements de travail extrêmes. Cette caractéristique garantit une précision élevée tout en réduisant les coûts.

De plus, sa légèreté permet une manipulation aisée et contribue à réduire la fatigue. Tout cela en fait le moyen le plus fiable et simple de prévenir les incidents de sécurité.

Gaz détectés : H₂S, CO, O₂, CO₂, SO₂, NH₃, H₂, Cl₂, NO₂, HCN, NO, LIE, COV.

Honeywell



iQIG Score de Réparabilité SodexProtection : 7,65/10

► Caractéristique Technique

Dimensions(H x L x P) : 5,8 x 3,3 x 1,6 po/14,8 x 8,5 x 4,0 cm

Poids : 460 g

Température de fonctionnement : -20 à +50 °C

Humidité : De 5 à 95 % HR (sans condensation) en permanence

Indice de protection : IP66/68

Alarmes et Types :

- 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

Connexion :

- Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Possibilité de connexion à l'application Safety Communicator de Honeywell

-Honeywell TouchConnect™ – Facilité d'entrée en mode Test fonctionnel ou Étalonnage ou modification des seuils

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

Certification :

- CE

-ATEX : II IG Ex ia IIC T4 Ga

-IECEx : Ex ia IIC T4 Ga

Garantie :

-Instrument : 3 ans

-Capteurs : 3 ans (2 ans pour NH₃, 1 an pour PID et Cl₂)

-Batterie : 2 ans

BW ULTRA

DÉTECTEUR MULTIGAZ

► Options Utilisateurs

- Période de calcul VLE ajustable (de 5 à 15 minutes, par incréments d'1 minute)
- Concentration d'étalonnages
- Intervalle d'étalonnage
- Intervalle de test fonctionnel
- Sélection de la mesure des gaz combustibles : 0-100 % LIE (limite inférieure d'explosivité) ou 0-5 % v/v méthane
- Facteurs de correction LIE et PID
- Échéance d'étalonnage (de 1 à 365 jours, ou réglée à zéro pour la désactiver)
- Activation/désactivation de chaque capteur
- Alarmes verrouillées
- Mode discret
- Langues : anglais, français, allemand, portugais, espagnol, chinois simplifié et russe

► Fonctions et avantages

- Simplicité extrême.
- Excellente visibilité.
- Solidité exceptionnelle.
- Ultra-connecté.
- Grand confort.
- Ultra-rapide.

► Accessoires Optionnels

- Housse Anti-choc BW ULTRA



► Caractéristiques des capteurs

Gaz	Plage de mesure standard	Résolution
Oxygène (O2)	0 à 25 % vol	0,1 % vol
Gaz Combustibles (LIE)	0 à 100 % LIE	1 % LIE
Gaz Combustibles (IR)*	-0 à 5,00 % vol.	0,01% vol.
Hydrogène Sulfuré (H2S)	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 H2) (CO-H)	0 à 1 000 ppm	1 ppm
Dioxyde de soufre (SO2)	0 à 100 ppm	0,1 ppm
Hydrogène (H2)	0 à 2 000 ppm	5 ppm
Dioxyde de carbone (CO2)	0 à 50 000 ppm	100 ppm
Ammoniac (NH3)	0 à 100 ppm	1 ppm
Composés organiques volatils (COV)	0 à 1 000 ppm	1 ppm
Chlore (CL2)	0 à 20 ppm	0,1 ppm
Dioxyde d'azote (NO2)	0 à 50 ppm	0,1 ppm
Cyanure d'hydrogène (HCN)	0 à 100 ppm	0,1 ppm
Monoxyde d'azote (NO)	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.

