

Honeywell BW™ Ultra Détecteur multigaz.

Détection supplémentaire. Ultra protection.

Chez Honeywell, votre sécurité est notre priorité. Avec Honeywell BW™ Ultra, notre nouveau détecteur portable à cinq gaz, vous pourrez faire la même chose pour vos employés. Conçu spécifiquement pour l'échantillonnage et la surveillance des espaces confinés, avant et après l'entrée, le détecteur Honeywell BW™ Ultra est équipé d'une technologie avancée de capteurs, de la visibilité des lectures de gaz, du confort et de la connectivité. Cela en fait le moyen le plus fiable et le plus simple de prévenir un incident de sécurité.

Détection de gaz supplémentaire. Extraordinaire.

Le détecteur Honeywell BW™ Ultra est entièrement conforme à toutes les réglementations de sécurité en vigueur en détectant les gaz nécessaires. De plus, il va encore plus loin en vous permettant de choisir un cinquième capteur en option à partir d'une liste de gaz - pour une protection supplémentaire au travail.

Le détecteur Honeywell BW™ est le premier détecteur de gaz sur le marché à être doté du capteur de la *série 1*, avec une réponse rapide, des performances fiables et une longue durée de vie, même dans les environnements les plus extrêmes. Cela signifie une grande précision et des coûts réduits.



H ₂ S	CO	O ₂
LEL	COV	CO ₂
SO ₂	NH ₃	H ₂
Cl ₂	NO ₂	HCN
	NON	

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

Ultra facile

- Opération incontournable avec un seul bouton
- Icônes LCD intuitives pour une prise de décision rapide
- Réparation et entretien faciles

Ultra visibilité

- Affichage matriciel intuitif à grands points fournissant des lectures claires
- Configuration Smart Gas pour une lecture claire du capteur
- Mode Surveillance complète pour une prise de décision rapide
- IntelliFlash™ et Reverse IntelliFlash™ pour une conformité claire

Ultra robuste

- Boîtier conçu en nid d'abeilles pour une robustesse accrue
- Protection conçue au bon endroit
- Protecteur d'écran résistant aux égratignures

Ultra connecté

- Compatible avec Honeywell Connected Worker
- La Technologie Honeywell TouchConnect™ pour activer une caractéristique
- Honeywell SafetySuite pour la configuration de l'instrument et l'exécution de rapports

Ultra confortable

- Ergonomiquement conçu pour une utilisation facile
- Conception légère, mais robuste
- Se tient dans la main pour un échantillonnage facile

Ultra rapide

- Technologie de capteur à réponse rapide
- Prise de décision rapide grâce à son grand écran
- Test opérationnel et étalonnage rapides avec le système IntelliDoX

Honeywell BW™ Ultra Spécifications techniques

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
DIMENSIONS	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 clip)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-4 à +131 °F / -20 à +50 °C
HUMIDITÉ RELATIVE	5 à 95 % HR (sans condensation) de façon continue
INDICE DE PROTECTION	IP66/68
ALARMES ET TYPES	Visuelle, vibrante, audible (95 dB); faible, élevée, TWA, STEL, OL (dépassement de limite)
AUTO-TEST	Les détecteurs activés effectuent automatiquement un test de diagnostic interne toutes les 24 heures (capteurs, batterie et circuits).
AUTONOMIE TYPIQUE DE LA BATTERIE	18 heures (14 heures avec capteur PID ou IR) à -4 °F / -20 °C
POMPE D'ÉCHANTILLONNAGE	Échantillonnage jusqu'à 75 pieds / 22,9 m.
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth™ Low Energy (BLE) - capacité de connexion à l'application Safety Communicator de Honeywell Honeywell TouchConnect™ - capacité de connexion facile Mode Test ou Étalonnage ou modifier les points de consigne
ENREGISTREMENT DES ÉVÉNEMENTS	30 événements d'alarme et 10 événements de test de fonctionnement
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	45 jours basé sur des quarts de travail de 8 heures avec un enregistrement toutes les 15 secondes
OPTIONS DISPONIBLES À L'UTILISATEUR	<ul style="list-style-type: none"> Régler la période STEL (5 à 15 minutes par intervalles d'une minute) Niveaux d'étalonnage Intervalle d'étalonnage Intervalle de test opérationnel Sélectionner la mesure des gaz combustibles: 0-100 % LEL (limite inférieure d'explosivité) ou méthane 0-5,0 % v/v Facteurs de correction LEL et PID Date d'échéance de l'étalonnage (de 1 à 365 jours ou placer sur zéro pour désactiver) Activation/désactivation de capteur individuel Verrouillage d'alarmes Mode discrétion Langues: Anglais, français, allemand, portugais, espagnol, chinois simplifié et russe
CERTIFICATIONS ET APPROBATIONS	<p>UL : Classe I, Div 1, Groupe A, B, C, D Classe I, Zone 0, Groupe IIC</p> <p>ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>IECEX: Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>CE: Conformité européenne</p> <p>Pour obtenir des certifications supplémentaires, veuillez consulter le manuel ou consulter Honeywell Analytics.</p>
GARANTIE	Instrument: 3 ans* Capteurs: 3 ans (2 ans NH ₃ , 1 an PID et Cl ₂) Pile: 2 ans

SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR		
GAZ	PLAGE DE DÉTECTION STANDARD	RÉSOLUTION
OXYGÈNE (O ₂)	0-25 % vol.	0,1 % vol.
GAZ COMBUSTIBLES (LEL)	0-100 % LEL	1 % LEL
GAZ COMBUSTIBLES (IR)*	0-5,00 % vol.	0,01 % vol.
SULFURE D'HYDROGÈNE (H ₂ S)	0-100 ppm	1 ppm / 0,1 ppm
MONOXYDE DE CARBONE (CO)	0-2 000 ppm	1 ppm
MONOXYDE DE CARBONE (FAIBLE TENUEUR EN H ₂) (COH)	0-1 000 ppm	1 ppm
DIOXYDE DE SOUFRE (SO ₂)	0-100 ppm	0,1 ppm
HYDROGÈNE (H ₂)	0-2 000 ppm	5 ppm
DIOXYDE DE CARBONE (CO ₂)	0-50 000 ppm	100 ppm
AMMONIAC (NH ₃)	0-100 ppm	1 ppm
LES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)**	0-1 000 ppm	1 ppm
CHLORE (Cl ₂)	0-20 ppm	0,1 ppm
DIOXYDE D'AZOTE (NO ₂)	0 à 50 ppm	0,1 ppm
CYANURE D'HYDROGÈNE (HCN)	0 à 100 ppm	0,1 ppm
MONOXYDE D'AZOTE (NO)	0-200 ppm	1 ppm

* Attention - l'option du capteur de gaz combustible LEL IR, utilisée dans le détecteur Honeywell BW™ Ultra ne peut pas détecter certains gaz combustibles, y compris l'hydrogène et l'acétylène. L'application doit être examinée pour s'assurer que le détecteur Honeywell BW™ Ultra peut fournir une détection adéquate. Pour plus d'informations, veuillez contacter Honeywell Analytics (www.honeywellanalytics.com).

** Veuillez communiquer avec Honeywell Analytics pour plus de renseignements concernant la disponibilité.



SYSTÈME D'ACCUEIL INTELLIDOX

IntelliDoX combine des modules d'accueil intelligents avec notre système de gestion d'instruments pour fournir des tests automatisés et la tenue des dossiers.

EN RAISON DE LA RECHERCHE EN COURS ET DE L'AMÉLIORATION DES PRODUITS, LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES EN TOUT TEMPS, SANS PRÉAVIS.

Pour plus d'informations

www.honeywellanalytics.com

Europe, Moyen-Orient, Afrique

gasdetection@honeywell.com

Les Amériques

detectgas@honeywell.com

Asie-Pacifique

analytics.ap@honeywell.com

Services techniques

EMEA: HAexpert@honeywell.com

États-Unis: ha.us.service@honeywell.com

Asie-Pacifique: ha.ap.service@honeywell.com

Fiche technique_Honeywell BW Ultra_DS01195-01_FR-CA | 04/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell