

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 ₂ S	CO	O ₂
LIE	COV	CO ₂
SO ₂	NH ₃	H ₂
Cl ₂	NO ₂	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"> 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
OPTIONS UTILISATEUR	<ul style="list-style-type: none"> Période de calcul VLE ajustable (de 5 à 15 minutes, par incréments d'1 minute) Concentration d'étalonnage 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
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	<p> : Classe I, Div. 1, Groupes 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 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 NH₃, 1 an pour PID et Cl₂)</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.

Europe, Moyen-Orient, Afrique

gasdetection@honeywell.com

Amérique

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAPTEURS		
GAZ	PLAGE DE MESURE STANDARD	RÉSOLUTION
OXYGÈNE (O ₂)	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 ₂ 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 ₂) (CO-H)	0 à 1 000 ppm	1 ppm
DIOXYDE DE SOUFRE (SO ₂)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm
HYDROGÈNE (H ₂)	0 à 2 000 ppm	5 ppm
DIOXYDE DE CARBONE (CO ₂)	0 à 50 000 ppm	100 ppm
AMMONIAC (NH ₃)	De 0 à 100 ppm	1 ppm
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) **	0 à 1 000 ppm	1 ppm
CHLORE (Cl ₂)	0 à 20 ppm	0,1 ppm
DIOXYDE D'AZOTE (NO ₂)	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).

** 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.

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



Portée accréditée
voir www.rva.nl