

DÉTECTEUR MULTIGAZ DE ZONE

PORTABLE

Assurez la conformité aux procédures de sécurité et la protection de vos employés avec le détecteur de zone le plus simple d'utilisation de sa catégorie.

Ses alarmes visuelles (de couleurs rouge ou vert) vous permettront de voir en un coup d'œil l'état d'une zone, tandis que son alarme sonore (108 dB) vous permettra d'être avertis du danger, y compris dans les environnements les plus bruyants.

La RigRat BWTM possède un large écran incliné afin de permettre la visualisation sans même baisser la tête, protégé de la saleté et d'autres particules grâce à un cache et un film garantissant la lisibilité, même par temps de pluie ou de neige.

Le détecteur Honeywell BWTM RigRat est tellement facile à utiliser que les travailleurs peuvent s'en servir en toute confiance pour les alerter en cas de menaces de gaz autour d'eux, que ce soit en intérieur ou en extérieur et à des températures comprises entre -40 °C et 60 °C.



BWTM RIGRAT - Honeywell
detecta
Services

Le détecteur Honeywell BW™ RigRat offre :



- Jusqu'à 8 semaines d'autonomie sur une même charge. Une autonomie supérieure par rapport à tous les autres détecteurs de sa catégorie.
- Jusqu'à six emplacements pour des capteurs de gaz interchangeables. Un vaste choix parmi des capteurs électrochimiques, PID, infrarouges et à filament catalytique (mesurant le pourcentage de LIE et le pourcentage par volume).

- Capteur de bruit intégré et capteur de données météorologiques.
- Hautement configurable avec entrée et sortie programmables.
- Homologation pour les atmosphères explosives. Certifié pour les environnements ATEX/IECEX Zone 0 et CSA C1D1.
- Applications flexibles. Déclassification de zone, rotations, espaces confinés, maintenance de routine, clôture et bien plus encore. Disponible avec pompe pour l'échantillonnage à distance.
- Fonctionnement à un seul bouton. Emportez-le partout avec vous. Pas de compétences requises.

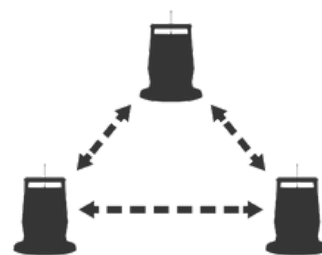
- Simplicité de configuration sur smartphone. Application mobile facile d'utilisation pour définir des points de consigne d'alarme, consulter des dossiers d'étalonnage, etc.
- Protection accrue. Alerte les travailleurs en cas de fuites de gaz à proximité, tandis que les détecteurs personnels ne couvrent que la zone respiratoire.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **PÉRIMÈTRE DE SÉCURITÉ SANS FIL :**

Installez plusieurs détecteurs Honeywell BW™ RigRat afin de former un périmètre de sécurité sans fil.



- **SURVEILLANCE À DISTANCE :**

Utilisez-le avec le logiciel de surveillance à distance de Honeywell pour consulter les relevés de gaz, l'emplacement d'un détecteur ainsi que d'autres données depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet. Prenez ainsi des décisions rapides et avisées. Ajoutez un capteur de bruit ou un capteur météorologique en option.

- **AUTRES CARACTÉRISTIQUES DU DÉTECTEUR HONEYWELL BW RIGRAT :**

- Alimentation sur secteur pour une autonomie accrue sur le terrain.
- Ports E/S fournissant des capacités d'entrée supplémentaires et l'activation de l'exécution locale.
- Mode d'inertie empêchant le déclenchement d'une alarme lorsque l'air ambiant est normal.
- Grand affichage facile à lire.
- Conception solide et étanche avec grille de protection en option.



- **COMPATIBLE AVEC LE CONTRÔLEUR TOUCHPOINT™ PLUS HONEYWELL :**

Utilisez-le avec le contrôleur Touchpoint Plus Honeywell pour avoir de la visibilité sur les détecteurs Honeywell BW RigRat et les détecteurs personnels des travailleurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL (TYPES)

Modèle	BWRR100P / BWRR100D
Taille	40,0 x 29,0 x 47,0 cm
Poids	8 kg
Emplacements pour capteur de gaz	Jusqu'à 6
Méthode d'échantillonnage de gaz	Par pompe ou diffusion
Batterie	Batterie rechargeable lithium-ion (3,7 v / 26,4 Ah)
Temps de charge	Moins de 18 heures lorsque l'appareil est hors tension.
Autonomie	8 semaines pour le modèle basse consommation. Pour les autres modèles, elle varie selon la configuration.
Claviers	Programmation et fonctionnement à un seul bouton.
Affichage	Écran LCD en couleurs de 3,5" 240 x 320 TFT avec rétroéclairage LED blanc.
Alarme	Voyant d'alarme rouge/jaune/vert, avertisseur sonore de 108 dBA à 1 m, affichage à l'écran des conditions d'alarme.
Enregistrement des données	Informations complètes sur les capteurs de gaz et appareils pendant au moins 4 mois à intervalles d'une minute.
Connexion sans fil	<ul style="list-style-type: none"> Bande libre à licence ISM: <ul style="list-style-type: none"> module bluetooth basse consommation (BT 4.2 / 5.0), 2.4GHz, par défaut. module maillé : IEEE 802.15.4.868 MHz/915 MHz/ 2.4 GHz (en option). module Wi-Fi: 802.11 b/G/N 2.4 GHz (en option).
Module radio et portée	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth basse consommation: RMBLEC, jusqu'à 16.4 pi/5 m. Maillé: RM900A ou RM2400, jusqu'à 984 pi / 300 m. Wi-Fi: RMWIFIC, jusqu'à 164 pi/ 50 m.
Zone extérieure	Module récepteur GPS: fréquence GPS L1 (1 575,42 MHz) en option.

PORTS EXTERNES

Port de charge pour zones sûres (CHGCA zones sûres)	Entrée de chargeur de batterie 6 V CC 3 A type, à brancher à l'adaptateur CA/CC.
Charge sur le terrain (CHG si zones dangereuses)	Entrée d'alimentation secteur à sécurité intrinsèque pour accroître l'autonomie de l'appareil (modèle à basse consommation uniquement).
Port RAEMet (en série)	Port vers le capteur de vent RAEMet (en option).
Port d'entrée analogique/commutation (entrée 4 à 20 mA)	Entrée de signal 4 à 20 mA, entrée de signal marche/arrêt voie X1/commutateur, voie X1 (en option).
Sortie du commutateur Marche/arrêt (commutateur)	Maxi 20 V/120 mA, UPDD normal ouvert, voies X3 pour les ports externes (en option). Reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir tous les détails.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU DÉTECTEUR

CAPTEUR	PLAGE	RÉSOLUTION	PLAGE DE TEMPÉRATURES
Gaz combustibles (IR*)	0 à 100% LIE / 0 à 100% vol.	1% LIE/ 0,1% vol.	de -40 à +60°C
Gaz combustibles (LIE)	0 à 100% LIE	1% LIE	de -40 à +60°C
Dioxyde de carbone (CO2)	0 à 5% vol. / 100 ppm	0,01% vol. / 100 ppm	de -20 à +50°C
Dioxyde de carbone (CO2, plage ext.)	0 à 100 % vol.	0,1% vol.	de -20 à +50°C
Composés organiques volatils (COV)	0 à 2000 ppm	0,1 ppm	de -20 à +50°C
Monoxyde de carbone (CO)	0 à 500 ppm	1 ppm	de -40 à +60°C
Monoxyde de carbone (CO, plage ext.)	0 à 2000 ppm	10 ppm	de -20 à +50°C
Monoxyde de carbone (CO, résistant au H2)	0 à 1000 ppm	5 ppm	de -20 à +60°C
Sulfure d'hydrogène (H2S)	0 à 100 ppm	0,1 ppm	de -40 à +60°C
Sulfure d'hydrogène (H2S, plage ext.)	0 à 1000 ppm	1 ppm	de -20 à +50°C
Dioxyde de soufre (SO2)	0 à 20 ppm	0,1 ppm	de -40 à +60°C
Oxygène (O2)	0 à 30 % vol.	0,1% vol.	de -40 à +60°C
Monoxyde d'azote (NO)	0 à 250 ppm	0,5 ppm	de -20 à +50°C
Dioxyde d'azote (NO2)	0 à 20 ppm	0,1 ppm	de -20 à +50°C
Cyanure d'hydrogène (HCN)	0 à 50 ppm	0,5 ppm	de -20 à +50°C
Ammoniac (NH3)	0 à 100 ppm	1 ppm	de -20 à +50°C
Chlorure (CL2)	0 à 50 ppm	0,1 ppm	de -20 à +50°C



* Remarque : la plage de températures pour le capteur IR de gaz combustibles Dynament est comprise entre -4 et +131 °F / -20 et +50 °C.

Honeywell



ZAL DES MEUNIERES
295 RUE DE LA BRIQUETERIE
62580 THELUS
N50°21'16.4628"
E2°46'34.464"

TEL : 03 21 50 39 53
FAX : 03 21 07 81 01
MAIL : INFO@DETECTA.FR
WWW.DETECTA.FR

