BW RIGRAT

Le dispositif de surveillance de zone simple d'utilisation et prêt à l'emploi.

BW RigRat est la balise multigaz de surveillance de zone de chez Honeywell. Entièrement autonome, il alertera les employés à proximité en cas de menaces dans la zone alors que les détecteurs de gaz portables contrôleront la zone respiratoire.

Le compagnon idéal pour les travailleurs isolés. Ses alarmes visuelles permettent de voir d'un coup d'œil si la zone est sûre (voyants rouge ou vert). Quant à l'alarme sonore (108dB), elle permet d'avertir du danger même dans les environnements les plus bruyants.

Ergonomique, son large écran incliné permet la visualisation sans baisser la tête. Il est protégé de la saleté et autres particules par un cache tandis que le film garantit la lisibilité par temps de pluie ou de neige. Très facile à utiliser, il suffit d'installer l'application Device Configurator sur un smartphone (jusqu'à 5m de distance) pour définir des points de consignes, consulter les données d'étalonnage, envoyer des certificats par mail...

Disponible avec pompe pour un échantillonnage à distance.





Caractéristiques des capteurs :

Gaz	Plage de mesure	Résolution	Plage de températures
Combustibles (IR)	0 à 100 % LIE / 0 à 100 % vol.	1 % LIE / 0.1 % vol.	-40 à +60 °C
Combustibles (LIE)	0 à 100 % LIE	1 % LIE	-40 à +60 °C
Dioxyde de carbone (CO_2)	0 à 5 % vol. / 100 ppm	0,01 % vol. / 100 ppm	-20 à +50 °C
Dioxyde de carbone ER	0 à 100 % vol.	0,1 % vol.	-20 à +50 °C
COV	0 à 2 000 ppm	0,1 ppm	-20 à +50 °C
Monoxyde de carbone (CO)	0 à 500 ppm	1 ppm	-20 à +50 °C
Monoxyde de carbone ER	0 à 2 000 ppm	10 ppm	-20 à +50 °C
Monoxyde de carbone H_2	0 à 1 000 ppm	5 ppm	-20 à +50 °C
Sulfure d'hydrogène	0 à 100 ppm	0,1 ppm	-20 à +50 °C
Sulfure d'hydrogène	0 à 1 000 ppm	1 ppm	-20 à +50 °C
Dioxyde de soufre (SO_2)	0 à 20 ppm	0,1 ppm	-40 à +60 °C
Oxygène (O_2)	0–30 % vol.	0,1 % vol.	-40 à +60 °C
Monoxyde d'azote (NO)	0 à 250 ppm	0,5 ppm	-20 à +50 °C
Dioxyde d'azote (NO_2)	0 à 50 ppm	0,1 ppm	-20 à +50 °C
Cyanure d'hydrogène	0 à 100 ppm	1 ppm	-20 à +50 °C
Ammoniac (NH_3)	0 à 100 ppm	1 ppm	-20 à +50 °C
Chlore (Cl_2)	0 à 50 ppm	0,1 ppm	-20 à +50 °C

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 400 x 290 x 470 mm Poids : 8 kg

Température : - 20 à +60 °C

Humidité : 0 à 95 % HR (sans condensation)

Alarmes : Voyant d'alarme rouge/jaune/vert ; avertisseur sonore de 108 dBA à 1 m ; affichage à l'écran des conditions d'alarme

Tests : Fonctionnel et d'étalonnage au démarrage et indicateur de date dépassée

Autonomie moyenne de la batterie : 8 semaines pour le modèle avec cellule IR basse consommation

Indice de protection : IP65 (modèle à pompe), IP67 (modèle à diffusion)

Certification : ATEX : II 1G Ex ia da IIC T4 Ga

Pour le capteur de LIEIR/CO2 installé : II 2G Ex ia da db IIC T4 Gb

Interférences électromagnétiques /parasites radioélectriques : Conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/53/EU

Garantie : 2 ans

Fonctions standards :

- Fonctionnement à un seul bouton
- Jusqu'à 6 emplacements pour des capteurs de gaz interchangeables
- Configuration simple via smartphone
- Chargeur SolarPack (en option)
- Jusqu'à 8 semaines d'autonomie
- Périmètre de sécurité sans fil
- Compatible avec le contrôleur TouchPoint Plus
- Capteurs de bruit et de données météorologiques (en option)

Contact : commercial@be-atex.com
Tel. +33 (0) 5 61 55 55 69
Fax. + 33 (0) 5 61 25 27 62

BE ATEX : 250 Rue du Canal du Midi
31750 Escalquens, France
Notre site web : https://www.be-atex.com/