

BW ULTRA

Le détecteur multigaz à pompe connectée pouvant afficher jusqu'à 5 risques gaz simultanément.

Le BW ULTRA est un détecteur 5 gaz spécialement conçu pour le prélèvement et le contrôle en espace confiné.

Bénéficiant d'une nouvelle technologie de capteur, d'un écran ultra-visible, d'un grand confort d'utilisation ainsi que de la connectivité avancée et ce même dans les pires conditions de travail.

Le détecteur BW ULTRA détecte simultanément les 4 gaz spécifiques des espaces confinés et permet d'ajouter un 5^e capteur de votre choix. Le détecteur BW Ultra est le premier détecteur sur le marché à proposer la technologie de capteur 1-series avec une réponse rapide, des performances fiables et une longue durée de vie même en conditions extrêmes.



Caractéristiques des cellules :

Gaz	Plage de mesure	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)*	De 0 à 5% vol De 0 à 100% vol CH ₄	0,01% vol 0,1% vol
Hydrogène Sulfuré (H ₂ S)	De 0 à 100 ppm	1 ppm/0,1 ppm
Monoxyde de carbone (CO)	De 0 à 2000 ppm	1 ppm
Monoxyde de carbone (Basse teneur de H ₂) (CO-H)	De 0 à 1000 ppm	1 ppm
Dioxyde de Soufre (SO ₂)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm
Hydrogène (H ₂)	De 0 à 2 000 ppm	5 ppm
Dioxyde de carbone (CO ₂)	De 0 à 50 000 ppm	100 ppm
Ammoniac (NH ₃)	De 0 à 100 ppm	1 ppm
Composés Organiques Volatils (COV)	De 0 à 1 000 ppm	1 ppm
Chlore (Cl ₂)	De 0 à 20 ppm	0,1 ppm
Dioxyde d'Azote (NO ₂)	De 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

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 140 x 85 x 45 mm Poids : 400 g Température : -20 à +50 °C

Humidité : 0 à 98 % HR (sans condensation)

Alarmes : Visuelle (barre lumineuse à 360°) et sonore (95 dB).

Alarme batterie faible, jusqu'à 4 alarmes par gaz toxique, 3 alarmes pour O₂ et 2 pour LEL/LIE.

Tests : Vérification et mise à zéro des capteurs au démarrage, si le zéro n'est pas réalisable alors affichage du défaut concerné sur l'écran.

Autonomie moyenne de la batterie : 12h minimum avec pompe

Indice de protection : IP65 (protégé contre la poussière et les projections d'eau)

Certification : ATEX II 2 G EEx iad IIC T3 / T4, UL 913 de classe I, Div

1 Groupes A,B,C,D (sauf NDIR = infrarouge non dispersibles)

MED (0038/YY) - Module B & E Interférences électromagnétiques /parasites radioélectriques :

Conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique selon EN50270:2015

Garantie : 2 ans

Fonctions standards :

- Grand écran, très lisible Surveillance des espaces confinés
- Nouveaux capteurs 1-Series pour l'amélioration de la fiabilité Honeywell TouchConnect™
- Technologie pour la gestion rapide des instruments
- Contrôle à distance pour un meilleur niveau de protection
- Procédure d'étalonnage automatique, compatible avec le système IntelliDox