

DÉTECTEUR MULTIGAZ BW ICON

Le BW Icon de la marque Honeywell est un détecteur 4 gaz à durée de vie fixe dédié aux dangers de gaz auxquels les employés sont le plus souvent exposés.



Le BW Icon est le premier détecteur multigaz avec un affichage à icônes, pour une prise de décision rapide. Son affichage à icônes simple pour les concentrations de gaz et l'état de l'appareil. Permettant aux utilisateurs de réagir plus rapidement.

Le BW Icon combine les avantages du détecteur monogaz à durée de vie limité (BW clip) avec la nouvelle technologie de capteurs 1-series. Lors de l'activation de l'appareil, vous bénéficiez de 2 ans de protection sans entretien c'est-à-dire pas de changement de capteurs, ni de batterie.

Le détecteur vous offre :

- Deux mois d'autonomie de la batterie : avec une charge de 4,5 heures, et jusqu'à quatre mois si vous éteignez le détecteur à la fin de chaque poste de travail.
- Technologie infrarouge avancée : la longue autonomie de la batterie est due au capteur infrarouge de Honeywell pour les gaz combustibles à la limite inférieure d'explosivité (LIE).
- Détection fiable de LIE : sans risque d'empoisonnement du capteur. Le capteur LIE infrarouge de Honeywell est immunisé contre les contaminants en suspension dans l'air, tels que les graisses et autres silicones qui peuvent éroder certains capteurs LIE.
- Protection étanche extrême avec des indices de protection IP66 et IP68, le détecteur BW Icon résiste aux poussières et à l'immersion dans l'eau.

Gaz	Plage de mesure	Résolution
CO	0-2000ppm	1ppm
H ² S	0-200 ppm	1ppm (possible de régler à 0.1ppm)
SO ²	0-150 ppm	0.1ppm
O ²	0.30% vol	0.1%vol
IR-LIE	0-100% LIE	1%LIE

Caractéristiques techniques du BW Icon

Dimensions	108.2 mm x 61.5 mm x 43.2 mm (avec la pince alligator) 108.2 mm x 61.5 mm x 37.8 mm (avec la pince Klick Fast Stud)
Poids	185 g avec la pince Alligator, 169 g avec la pince Klick Fast Stud
Température	- 40 à +60 °C
Humidité	5 à 95 % HR (sans condensation)
Alarmes	Visuelle, vibrante et sonore (95 dB). Haute, basse, VLEP-8h, VLCT, dérive négative, multi alarme...
Tests	Diagnostic du circuit à la mise en marche, du capteur analogique toutes les 10 minutes et du capteur numérique toutes les seconde
Autonomie moyenne de la batterie	2 mois
Indice de protection	IP66/68
Certification et homologation	ATEX II 1G Ex ia I/IIC T4 Ga
Garantie	2 ans (BW Icon)

ACCESSOIRES

INTELLIDOX

