

BW SOLO WIRELESS

DÉTECTEUR MONOGAZ

► Description du produit

Le BW Solo Wireless est un détecteur monogaz conçu pour détecter plusieurs gaz dangereux dans les environnements de travail. Il est facile à utiliser et à entretenir avec des capteurs remplaçables, des filtres et des batteries.

Son écran est facile à lire pour afficher les mesures. Il est également doté d'une connectivité Bluetooth à faible consommation d'énergie pour surveiller en temps réel et communiquer avec les smartphones via une application dédiée.

Il est capable de détecter jusqu'à 14 gaz différents, courants et rares, sélectionnés par l'utilisateur dont :

- Chlorine (Cl₂)
- Carbone Monoxide (CO)
- Carbone Dioxyde (CO₂)
- Ammoniac (NH₃)
- Nitric Oxide (NO)
- Nitrogen Dioxide NO₂
- Oxygen (O₂)
- Ozone (O₃)

Il offre une grande précision et permet de réduire les coûts grâce à un temps de réponse plus court pour les gaz les plus courants.

Honeywell



Score de Réparabilité SodexProtection : 7,90/10

► Caractéristique Technique

Dimensions(H x L x P) :

-700 x 670 x 360 mm (modèle 1-series)

-700 x 670 x 410 mm (modèle 4-series)

Poids : 103 à 116g (selon le modèle)

Humidité : De 0 à 95% HR

Indice de protection : IP68

Alarmes et Types : Visuelle, vibrante et sonore (95 dB). Haute, basse, VME, VLE, Non-conformité.

Auto-Test : Intégrité du capteur, circuit électronique, batterie et alarme sonore/visuelle à la mise en marche, batterie en continu.

Autonomie moyenne de la batterie : 12 mois (6 mois pour la version O₂ de la série 1).

Employé Connecté : Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Possibilité de connexion à l'application Safety Communicator de Honeywell.

Certification : II 1 G Ex ia IIC T4 Ga.

Garantie :

-3 ans pour les capteurs et détecteurs de la série 1 (H₂S, CO, O₂)

-2 ans pour les capteurs et détecteurs de la série 4 (1 an pour les capteurs de NH₃, Cl₂, O₃, ETO, ClO₂).

► Type du Capteur:

	BW SOLO WIRELESS	BW SOLO LITE
Type de capteur	Série 1	Série 4
Enregistrement des données	Oui	-
Enregistrement des événements	50 Événements	5 Événements
Langues prises en charge	11	5
Attribution d'employés et de lieux	Oui	-

BW SOLO WIRELESS

DÉTECTEUR MONOGAZ

► Caractéristiques et avantages

- Option pour activer la fonction IntelliFlash™ ou le flash de non-conformité.
- Possibilité d'attribuer des détecteurs à des employés et des sites.
- Affichage simple à lire disponible dans plusieurs langues.
- Enregistrement des données avec relevé des valeurs maximales sur 24 heures roulantes.

► Options Utilisateur

- Réinitialisation des valeurs VME, VLE et maximales.
- Modification des seuils d'alarme Haute, Basse, VME et VLE
- Alarmes verrouillées.
- Activation des témoins de fonction IntelliFlash et de non-conformité.
- Réglage de rappels d'étalonnage et/ou de tests fonctionnels.
- Attribution d'affectations par employé et site.
- Sélection de la langue : anglais, français, espagnol, allemand, italien, russe, japonais, chinois, coréen, portugais, néerlandais.

► Avantage Version Wireless

Il offre une visibilité en temps réel pour la sécurité du personnel en combinant l'application Honeywell Safety Suite, ce qui inclut :

- La mesure des concentrations de gaz par le détecteur de gaz
- La localisation de l'intervenant
- Les alarmes gaz
- Le test de gaz et l'étalonnage pour assurer la conformité des appareils.

► Caractéristiques Techniques des Capteurs

Gaz	Plage de mesure	Résolution	Température de fonctionnement
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	-40 à +60°C
O2 (1S)	0-30% vol	0,1% vol	-40 à +60°C
CO2 (1S)	0-50000 ppm	100 ppm	-20 à +60°C
CL2 (4S)	0 -50 ppm	0,1 ppm	-20 à +40°C
NH3 (4S)	0-100 ppm	1 ppm	-20 à +40°C
NO (4S)	0 -250 ppm	0,2 ppm	-20 à +50°C
NO2 (4S)	0 -100 ppm	0,1 ppm	-20 à +50°C
O3 (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	-30 à +50°C
CO (4S)	0 -1000 ppm	1 ppm	-20 à +50°C

1S: capteur de la série 1/ 4S: capteur de la série 4