

Honeywell BW™ Solo

Détecteur monogaz facile à entretenir

Le détecteur monogaz de prochaine génération qui vous aide à réduire les coûts, à garantir la conformité et à veiller à ce que vos employés soient protégés.

Le détecteur Honeywell BW™ Solo a tout ce que vous pouvez attendre d'un détecteur, Il a en plus des fonctionnalités qui permettent de vérifier sa conformité technique / calibration et test au gaz. Le tout avec une durée de vie fiable, un fonctionnement à un seul bouton et une conception compacte et légère. Le détecteur Honeywell BW™ Solo, c'est :

- Le détecteur monogaz le plus facile à entretenir, sans avoir à le démonter pour remplacer des capteurs, batteries et filtres de capteur. Ce qui se traduit par une longue durée de vie et de faibles coûts.
- Équipé en options d'une gamme de capteur étendue. Vous pouvez compter sur une détection complète, que vous souhaitez surveiller des risques courants ou des risques exotiques.
- Le premier détecteur monogaz doté du capteur de la série 1 pour le CO, le H₂S et l'O₂. Il est synonyme de haute précision, de coûts réduits et d'un temps de réponse plus court du capteur pour les gaz les plus courants.
- Compatible avec les stations d'accueil IntelliDoX. Gagnez du temps et centralisez les données avec des fonctionnalités automatisées de tests fonctionnels, d'étalonnage et de gestion des appareils. Utilisez les stations d'accueil IntelliDoX avec le logiciel de configuration d'appareils Honeywell SafetySuite.



Simplicité de manipulation



Simplicité de lecture



Simplicité d'entretien



Simplicité de visualisation

H ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	

FONCTIONS ET AVANTAGES

Pour plus de gains de temps, ainsi qu'une visibilité à distance des alarmes, choisissez la version sans fil. Et vous pouvez le gérer depuis votre smartphone.

Jumelez le détecteur Honeywell BW™ Solo à notre application mobile Safety Communicator pour envoyer instantanément les relevés du détecteur sur le logiciel de surveillance en temps réel de Honeywell. Vous pouvez y accéder depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion à Internet et bénéficier d'une visibilité à distance de la sécurité des employés et des sites.

Utilisez également le détecteur sans fil Honeywell BW™ Solo pour partager les données de gaz avec le logiciel de bureau (aucune station requise).

Autres fonctionnalités du détecteur Honeywell BW™ Solo :

- 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

	HONEYWELL BW™ SOLO ET BW™ SOLO WIRELESS	HONEYWELL 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	-

* Non disponible en Amérique du Nord.

** Veuillez prendre contact avec le service client ou avec votre responsable commercial régional Honeywell pour connaître la disponibilité.

Honeywell BW™ Solo Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
TAILLE	2,7 x 2,6 x 1,4 po / 7,0 x 6,7 x 3,6 cm (modèles de capteur de la série 1) 2,7 x 2,6 x 1,6 po / 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (modèles de capteur de la série 4)
POIDS	3,6 à 4,1 oz / 103 à 116 g, selon le capteur installé
HUMIDITÉ	0 à 95 % HR (sans condensation)
INDICE DE PROTECTION	IP66/68
ALARMES ET TYPE	Visuelle, vibrante, sonore (95 dB); Basse, Haute, VME, VLE, Non-conformité
AUTO-TEST	Intégrité du capteur, circuit électronique, batterie et alarme sonore/visuelle à la mise en marche; batterie (en continu)
DURÉE DE VIE/AUTONOMIE MOYENNE DE LA BATTERIE	12 mois (6 mois pour le détecteur d'O ₂ de la série 1)
EMPLOYÉ CONNECTÉ	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Possibilité de connexion à l'application Safety Communicator de Honeywell
OPTIONS UTILISATEUR	<ul style="list-style-type: none"> 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 (<i>Honeywell BW™ Solo Lite*</i>: anglais, russe, japonais, chinois et coréen uniquement)
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	<p>CE : Classe I, division 1, groupes A, B, C, D T4 Classe I, zone 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p>ATEX: Sira 18ATEX2243 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I M1 Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p>IECEx: IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p>ID FCC: SU3BWS1</p> <p>IC: 20969-BWS1</p> <p>RED: Directive RE-D 2014/53/UE</p> <p>Pour plus d'informations sur les autres homologations, veuillez vous reporter au manuel ou contacter Honeywell Analytics.</p>
GARANTIE	3 ans pour les capteurs et détecteurs de la série 1 (H ₂ S, CO, O ₂) 2 ans pour les capteurs et détecteurs de la série 4 (1 an pour les capteurs de NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂)

EN RAISON DE NOS RECHERCHES PERMANENTES POUR L'AMÉLIORATION DES PRODUITS, LES CARACTÉRISTIQUES SONT SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS.



STATION D'ACCUEIL INTELLIDOX

L'IntelliDoX associe des modules d'accueil intelligents à notre système de gestion des appareils afin de proposer test automatisé et mémorisation des enregistrements.

Pour plus d'informations

www.honeywellanalytics.com

Europe, Moyen-Orient, Afrique

gasdetection@honeywell.com

Amérique

detectgas@honeywell.com

Asie Pacifique

analytics.ap@honeywell.com

Services techniques

EMEA: HAexpert@honeywell.com

États-Unis: ha.us.service@honeywell.com

Asie Pacifique: ha.ap.service@honeywell.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAPTEURS			
GAZ	PLAGE DE MESURE STANDARD	RÉSOLUTION	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
H ₂ S (1S)	De 0 à 200 ppm	0,1 ppm	De -40 à +140 °F De -40 à +60 °C
CO (1S)	De 0 à 2 000 ppm	1 ppm	De -40 à +140 °F De -40 à +60 °C
O ₂ (1S)	0-30% v/v	0,1 % v/v	De -40 à +140 °F De -40 à +60 °C
CL ₂ (4S)	0 à 50 ppm	0,1 ppm	De -4 à +104 °F De -20 à +40 °C
CLO ₂ (4S)	De 0 à 1 ppm	0,01 ppm	De -4 à +104 °F De -20 à +40 °C
CO-H (4S)	De 0 à 2 000 ppm	0,5 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
ETO (4S)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
H ₂ (4S)	0 à 1 000 ppm	2 ppm	De -4 à +122 °F De -20 à +50 °C
H ₂ S (GAMME ÉTANDUE) (4S)	0 à 500 ppm	0,1 ppm	De -40 à +122 °F De -40 à +50 °C
HCN (4S)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
NH ₃ (4S)	De 0 à 100 ppm	1 ppm	De -4 à +104 °F De -20 à +40 °C
NH ₃ (GAMME ÉTANDUE) (4S)	0 à 400 ppm	1 ppm	De -4 à +104 °F De -20 à +40 °C
NO (4S)	De 0 à 250 ppm	0,2 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
NO ₂ (4S)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -4 à +122 °F De -20 à +50 °C
O ₃ (4S)	De 0 à 1 ppm	0,01 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
PH ₃ (4S)	0 à 5 ppm	0,1 ppm	De -4 à +122 °F De -20 à +50 °C
SO ₂ (4S)	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -22 à +122 °F De -30 à +50 °C
H ₂ S (4S)*	De 0 à 100 ppm	0,1 ppm	De -40 à +140 °F De -20 à +50 °C
CO (4S)*	0 à 1 000 ppm	1 ppm	De -40 à +140 °F De -20 à +50 °C
O ₂ (4S)*	0-30% v/v	0,1 % v/v	De -40 à +140 °F De -20 à +50 °C

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

*Honeywell BW™ Solo Lite uniquement (non disponible en Amérique du Nord).

Gestion des appareils avec
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell