

DÉTECTEUR MULTIGAZ

Format mini. Simplicité d'utilisation.

Fonctionnement fiable. Protection optimale.

Avec la combinaison de tous ces avantages, il n'est pas étonnant que l'appareil Honeywell BW™ MicroClip soit le détecteur multigaz le plus populaire au monde, vous servant alors de compagnon fidèle dans des environnements dangereux : il vous protège sans vous peser.

De plus, c'est le premier détecteur multigaz à offrir un degré de protection IP68 pour une imperméabilité inégalée (jusqu'à 45 minutes à 1,2 m de profondeur). Ainsi, vous pouvez être assuré qu'il résistera aux conditions difficiles. Il offre un temps de fonctionnement de 18 heures sur batterie, un fonctionnement à bouton unique et l'approche rigoureuse de Honeywell en termes de qualité :

Honeywell BW™ MicroClip X3: trois ans de garantie et un nouveau capteur d'oxygène qui allonge la durée de service globale prévue à 5 ans.

UTILISEZ LA TECHNOLOGIE AVANCÉE UNIQUE DE HONEYWELL POUR GARANTIR SÉCURITÉ, CONFORMITÉ ET PRODUCTIVITÉ.

- Conception avancée pour des performances fiables sur batterie.
- Technologie Reflex™ assurant la réactivité du capteur.
- Compact, léger et facile d'utilisation (pas de connaissances spécialisées requises).
- Lumière clignotante verte IntelliFlash™ pour vérifier la conformité en un seul coup d'oeil.



ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Station d'accueil Honeywell IntelliDoX™.
- Honeywell BW™ Connect.
- Kit de connexion infrarouge.
- Chargeur socle cinq unités.
- Pour obtenir la liste complète des kits et accessoires, veuillez contacter Honeywell Analytics.



NOUVEAUTÉS SUR LE DÉTECTEUR HONEYWELL BW™ MICROCLIP X3

- Espérance de vie de cinq ans, plus trois ans de garantie.
- Un tout nouveau capteur d'oxygène qui fonctionne constamment pendant cinq ans (sans coûts de remplacement pendant la durée de vie du détecteur).
- Coût de propriété inférieur, avec une maintenance minimisée et un temps de fonctionnement optimisé.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Temps de fonctionnement garanti au moins pendant un poste de 12 heures (jusqu'à -20 °C au plus bas) sans compromettre.
- la détection LIE d'hydrogène, d'acétylène et d'autres gaz combustibles.
- Batterie au lithium polymère durable et rechargeable (testée pour durer dans des environnements extrêmes).
- Ergonomique, portable et léger à porter.
- Concentrations de gaz en temps réel affichées sur l'écran LCD.
- Barres d'alarme visuelle lumineuse à grand angle.
- Le degré de protection IP68 assure une protection maximale contre la poussière et l'eau (jusqu'à 45 minutes à 1,2 m de profondeur).
- Fonctionnement simple et inviolable avec un bouton unique et des icônes LCD intuitives.
- Lumière IntelliFlash™ indiquant qu'un test fonctionnel a été effectué sur le détecteur et que sa fonction de surveillance fonctionne correctement.
- Fonctionnement simple et inviolable avec un bouton unique et des icônes LCD intuitives.
- Lumière IntelliFlash™ indiquant qu'un test fonctionnel a été effectué sur le détecteur et que sa fonction de surveillance fonctionne correctement.
- Autotest des capteurs, de l'état de la batterie, de l'intégrité des circuits et des alarmes sonores/visuelles à la mise en marche.
- Compatible avec la station d'accueil IntelliDoX pour des tests fonctionnels et un étalonnage automatisés.
- Interface multilingue en anglais, français, allemand, espagnol et portugais.
- Gestion des appareils avec Honeywell SafetySuite.
- Compatible avec le Honeywell BW™ Connect pour observation en temps réel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU GASALERT MICROCLIP X3

DIMENSIONS	11,3 x 6 x 3,1 cm
POIDS	179 g
TEMPÉRATURE	-20 à +50°C
HUMIDITÉ	0 à 95% HR (sans condensation)
ALARMES	<ul style="list-style-type: none"> • Visuelle, vibrante, sonore (95 dB). • Basse, Haute, STEL (VLE), TWA (VME) et OL (dépassement d'échelle).
TESTS	Alarme sonore/visuelle à la mise en marche ; capteurs, batterie et circuit électronique en continu.
BATTERIE	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie typique : 18 heures à 20°C, se recharge en moins de 6 heures. <i>Remarques : L'autonomie d'une batterie au lithium polymère diminue généralement d'environ 20 % après 500 cycles de charge. Consultez le manuel d'utilisation pour de plus amples informations.</i>
OPTION UTILISATEUR	<ul style="list-style-type: none"> • Bip de bon fonctionnement • Réglage de l'intervalle STEL (VLE) • Activation/désactivation des capteurs • Alarmes verrouillées • Mode d'affichage de sécurité • Mode discrétion • Verrouillage de l'étalonnage • Mise à zéro automatique à la mise en marche • Étalonnage automatique de l'O₂ à la mise en marche • Réglage de l'intervalle de test fonctionnel • Test fonctionnel forcé en cas de dépassement d'échéance • Fréquence du signal Intelliflash™ • Mesure des gaz combustibles (en % LIE ou % par vol. sur la base du méthane) • Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur. • Étalonnage forcé en cas de dépassement d'échéance • Acquiescement de l'alarme basse • Interface multilingue • Réglage d'un message de mise en marche personnalisé.
CARACTÉRISTIQUES NOMINALES	<ul style="list-style-type: none"> • Degré de protection IP68, jusqu'à 45 minutes à 1,2 m (Honeywell BWTM MicroClip X3) • Interférences : Conformité à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	<ul style="list-style-type: none"> • US/ Canada : Classe I, Div. 1, Gr A,B,C,D. • ATEX (CE) : Ex, II 1 G / Ex ia IIC 4 Ga. • IECEx : Ex ia IIC T4 Ga
GARANTIE	<p>Garantie complète de 3 ans, capteurs et batterie inclus.</p> <p><i>Remarques : Au cours de la période de garantie, un temps de fonctionnement de la batterie de 12 heures est garanti à une température de fonctionnement normale comprise entre -20 °C et 50 °C.</i></p>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAPTEURS

GAZ	GAMME DE MESURE	RÉSOLUTION
H ₂ S	De 0 à 100 ppm	1 ppm
CO	De 0 à 500 ppm	1 ppm
O ₂	De 0 à 30%	0,1%

GAZ COMBUSTIBLES

	De 0 à 100% LIE	1%
	0-5,0% v/v	0,1%

LES SEUILS D'ALARME DES CAPTEURS SONT RÉGLABLES PAR L'UTILISATEUR. CES SEUILS S'AFFICHENT AUTOMATIQUEMENT À LA MISE EN MARCHÉ DE L'INSTRUMENT. EN RAISON DE NOS RECHERCHES PERMANENTES POUR L'AMÉLIORATION DES PRODUITS, LES CARACTÉRISTIQUES SONT SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS.

- Détecte jusqu'à 4 dangers liés aux gaz en continu:

H ₂ S
CO
O ₂
LEL

- Observation en temps réel avec le Honeywell BW™ Connect:

