

**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**

Détection de gaz



Guide des produits – EMEA

**DÉTECTION DE GAZ PORTABLE**



# Table des matières

## Détecteurs monogaz

Série BW Clip .....	2
GasAlert Extreme .....	4

## Détecteurs multigaz

BW Clip4.....	6
Série GasAlertMicroClip.....	8
GasAlertQuattro .....	12
GasAlertMax XT II .....	16
Série GasAlertMicro 5.....	20

## Stations d'accueil, tests et gestion des données

IntelliDoX .....	24
MicroDock II.....	26
Fleet Manager II .....	29

## Équipements d'étalonnage, de test et d'échantillonnage

Équipements d'étalonnage et de test.....	30
Équipement d'échantillonnage .....	31

# Série BW Clip

Détecteurs monogaz



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Taille	1,6 x 2,0 x 3,4 po / 4,1 x 5,0 x 8,7 cm
Poids	3,2 oz 92 g
Durée de vie moyenne de la batterie	Deux ans (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ou SO <sub>2</sub> ) ou trois ans (H <sub>2</sub> S ou CO)
Certifications Et approbations	 Classe I, division 1, Gr. A, B, C et D Classe I, zone 0, groupe IIC
	 American Bureau of Shipping
	<b>ATEX :</b> CE 0539 II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 DEMKO 14 ATEX 1356
	<b>CE :</b> Conformité européenne
	<b>IECEX :</b> Ex ia IIC T4 Ga IECEX UL 14.0063
	<b>EAC EX :</b> CU TR Ex (Custom Union)
	<b>Niveau de protection IP :</b> IP 66/67
Garantie	Deux ou trois ans à compter de l'activation (en fonctionnement normal), plus un an de stockage (6 mois pour le modèle O <sub>2</sub> ).  Jusqu'à trois ans à compter de l'activation pour les détecteurs de H <sub>2</sub> S et de CO de deux ans lorsqu'ils sont utilisés avec la fonction d'hibernation, limitée à 24 mois d'utilisation du détecteur.

H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> – 2 ans  
H<sub>2</sub>S, CO – 3 ans

## Le moyen le plus simple, le plus fiable et le plus économique de garantir sécurité, conformité et productivité.

La série BW Clip de détecteurs monogaz permet d'éviter toute tâche d'entretien pendant trois ans maximum. Il vous suffit d'allumer l'appareil et il fonctionne en continu : pas besoin de remplacement du capteur et de la batterie ou de mise en charge de la batterie. Pour une plus grande fiabilité et aucun temps d'arrêt.

En outre, avec la version deux ans pour la détection de H<sub>2</sub>S ou CO, vous pouvez ranger l'appareil dans son étui d'hibernation lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant au moins une semaine ; cela rallongera d'autant sa durée de vie.

Vous pouvez choisir entre deux détecteurs. Les deux sont compacts, légers et faciles à manipuler, également très résistants aux environnements difficiles et aux températures extrêmes.

- BW Clip : un fonctionnement standard sans étalonnage
- BW Clip Real Time : l'appareil est doté d'un écran qui affiche le niveau de gaz en temps réel et est capable de s'étalonner

Les deux détecteurs sont compatibles avec MicroDock II et les systèmes de gestion des instruments IntelliDoX.

### Contenu de l'offre classique

- Le détecteur est doté d'un capteur spécifié, d'une pince crocodile en acier inoxydable et d'une coque antichocs
- Capuchon de test
- Instructions

### ACCESSOIRES BW CLIP

---



#### IntelliDoX

*Les modules d'accueil intelligents et le logiciel Fleet Manager II assurent une gestion automatisée des appareils en contribuant à renforcer la productivité, la fiabilité et l'efficacité.*

#### Étui d'hibernation

*Gagnez jusqu'à un an de durée de vie supplémentaire sur les détecteurs deux ans H<sub>2</sub>S et CO BW Clip.*



# GasAlert Extreme

Détecteurs monogaz



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Taille	1,1 x 2,0 x 3,75 po 2,8 cm x 5 cm x 9,5 cm
Poids	2,9 oz 82 g
Durée de vie/ autonomie moyenne de la batterie	Durée de vie de la batterie d'un an et demi (généralement) avec batterie 3 V remplaçable
Certifications et homologations	 Classe I, division 1, Gr. A, B, C et D Classe II, Div. 1, Gr. E, F, G
	 American Bureau of Shipping
	<b>ATEX :</b> CE  II 1 G Ex ia IIC T4
	<b>IECEx :</b> Ex ia IIC T4
	<b>EAC Ex :</b> CU TR Ex (Custom Union)
	<b>Niveau de protection IP :</b> IP 66/67
	<b>CE :</b> Conformité européenne
Garantie	Garantie complète de deux ans, capteurs inclus (capteurs Cl <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , O <sub>3</sub> , ETO et ClO <sub>2</sub> garantis 1 an)

H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, PH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>,  
ClO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, HCN, ETO, O<sub>3</sub>

## Solution à long terme

Compact et économique, le GasAlert Extreme offre une surveillance fiable pour de nombreux gaz toxiques. Doté d'une fonction marche/arrêt simple, ce détecteur monogaz se distingue par sa longue durée de vie, qui repose sur un capteur et une batterie remplaçables sur site.

Grâce à ses nombreuses options utilisateur inaltérables, à son affichage multilingue et à sa fonction d'enregistrement des données standard sur toutes les unités, le GasAlert Extreme est la solution idéale pour maintes applications. La procédure d'étalonnage du modèle GasAlert Extreme est automatique pour plus de simplicité. Ce détecteur est également compatible avec le système de test et d'étalonnage automatique MicroDock II.

### Contenu de l'offre classique

- Le détecteur est doté d'un capteur spécifié, d'une pince crocodile en acier inoxydable et d'une coque antichocs
- Capuchon et flexible d'étalonnage/test
- Manuel

### ACCESSOIRES MONOGAZ

---



#### Pince pour casque

Fixe un détecteur monogaz au logement des accessoires d'un casque



**IR DataLink**  
Adaptateur USB

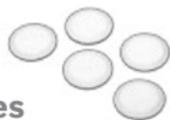


#### Boîtier antichoc

Protection haute résistance pour les conditions extrêmes

#### Filtres de protection contre les éclaboussures

Pour utilisation avec le fourreau antichoc, disponible en lot de 10



# BW Clip4

Détecteur multigaz (1 à 4)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Taille	12,0 x 6,8 x 3,2 cm / 4,7 x 2,7 x 1,3"
Poids	233 g / 8,2 onces
Température	De -20 à +50 °C / de -4 à +131 °F
Humidité	De 5 à 95 % HR (sans condensation) en permanence
Niveau de protection IP :	Degré de protection IP68
Alarmes et type	Visuelle, vibrante, sonore (95 dB) ; Basse, Haute, TWA, VLE, OL (hors échelle)
Auto-test	Les détecteurs activés effectuent automatiquement un test de diagnostic interne toutes les 24 heures (capteurs, pile et circuits).
Durée de vie/autonomie moyenne de la batterie	Deux ans en fonctionnement continu
Journaux des événements	Les 70 derniers événements
Certifications sur les zones dangereuses	 Classe I, Div. 1, Groupes A, B, C, D Classe I, zone 0, groupe IIC
	<b>ATEX :</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	<b>IECEX :</b> Ex ia IIC T4 Ga
	<b>CE :</b> Conformité avec toutes les directives européennes concernées.
	Pour plus d'informations sur les autres homologations, veuillez vous reporter au manuel ou contacter Honeywell Analytics.
Garantie	Garantie complète de 2 ans, capteurs et batterie inclus

## Aucun chargement, aucun remplacement de batterie, aucun ennui. Opérationnel pendant deux ans.

Lorsque vous êtes occupé sur le terrain, vous avez besoin d'un système de détection de gaz fiable sur lequel vous pouvez compter : Le détecteur quatre gaz BW Clip4. Une fois activé, vous pouvez être certain que le détecteur BW Clip4 reste toujours allumé. Réduisez vos coûts de maintenance grâce au temps de fonctionnement en continu sans chargement et sans remplacement de batterie ou de capteur. Activez simplement votre nouveau détecteur et remplacez-le deux ans après par un neuf.

Vous pouvez choisir une coque noire Honeywell ou une coque jaune haute visibilité.

### Facile à mettre, facile à utiliser et fiable

- Durable, ergonomique et portable (sans vous peser)
- Profil compact : même lorsque vous travaillez dans des espaces exigus, vous ne vous apercevrez pas que vous le portez
- Fonctionnement et utilisation convivial avec seulement un bouton
- Concentrations de gaz en temps réel affichées sur l'écran LCD
- Les indicateurs de non conformité rouges clignotants préviennent les opérateurs que le détecteur n'a pas été testé conformément à la planification
- Autotest complet quotidien pour le contrôle des capteurs, de l'état de la batterie, de l'intégrité des circuits et des alarmes sonores/visuelles
- Icônes intuitives
- Coque antichoc intégrée
- Testé en environnements extrêmes



### ACCESSOIRES BW CLIP4



#### 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 tous les détecteurs BW Clip4.

Placez simplement le détecteur sur la station d'accueil pour des tests rapides de l'appareil et des capteurs. Les données sont alors facilement transférées vers votre ordinateur où vous pouvez les analyser, suivre la conformité et la configuration des appareils.

# Série GasAlertMicroClip

Détecteurs multigaz (1 à 4)



GasAlertMicroClip XL

GasAlertMicroClip X3

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
Taille	4,4 x 2,4 x 1,2 po / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm	4,4 x 2,4 x 1,2 po / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm
Poids	6,7 oz 190 g	6,3 oz 179 g
Température	-20 °C à +50 °C	
Durée de vie/ autonomie moyenne de la batterie	18 heures (se recharge en moins de 6 heures)  <b>Remarque :</b> 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.	
Certifications et homologations		Classe I, division 1, Gr. A, B, C et D
		American Bureau of Shipping
	<b>ATEX :</b>	CE  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
	<b>IECEx :</b>	Ex ia IIC T4 Ga
	<b>EAC EX :</b>	CU TR Ex (Custom Union)
	<b>Niveau de protection IP :</b>	IP 68 et IP 66
	<b>CE :</b>	Conformité européenne
Garantie	Garantie totale de deux ans (GasAlertMicroClip XL) ou de trois ans (GasAlertMicroClip X3) en incluant tous les capteurs	
Durée de vie présumée	de 5 ans, capteurs inclus* (uniquement pour GasAlertMicroClip X3)  <b>*Remarque :</b> Les capteurs ne contiennent pas de composants consommables et atteignent généralement la durée de vie prévue s'ils sont utilisés conformément aux instructions fournies dans le manuel d'utilisation.	

## La détection multigaz devient plus simple

Facile à transporter, esthétique et compact, le détecteur GasAlertMicroClip fournit une protection économique contre les risques atmosphériques et une durée de vie de batterie prolongée, notamment par temps froid. Le modèle GasAlertMicroClip présente un confort visuel grâce à son indicateur vert clignotant IntelliFlash™.

Des opérations simples à bouton unique pour réduire le temps de formation et permettre aux opérateurs de se concentrer sur leur travail. Pour une gestion simple et économique de vos enregistrements, de l'étalonnage et des tests fonctionnels, choisissez les systèmes de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW et IntelliDoX et le logiciel Fleet Manager II.

**Conforme aux recommandations ACGIH 1 ppm H<sub>2</sub>S TWA**  
Rendez-vous sur [honeywellanalytics.com](http://honeywellanalytics.com) pour télécharger la dernière mise à jour de Fleet Manager II.

### Contenu de l'offre classique

- Le détecteur est doté d'un ou de plusieurs capteurs spécifiés, d'une pince crocodile en acier inoxydable et d'une coque antichocs
- Batterie rechargeable
- Adaptateur de charge pour prise murale
- Capuchon et flexible d'étalonnage/test
- Manuel



# Série GasAlertMicroClip

(suite)

Détecteurs multigaz (1 à 4)

## Contrôle aisé

Pas de vérification manuelle, pas de temps perdu lors du contrôle : une rapide inspection visuelle de la zone suffit pour garantir, en quelques minutes seulement, que tout va bien. Les responsables sécurité peuvent ainsi se concentrer tranquillement sur leur travail, plutôt que de contrôler l'équipement.

Il émet un clignotement vert pour confirmer son bon fonctionnement. Visible par l'utilisateur comme par les superviseurs à une distance de 6,1 m, ce clignotement indique également l'absence d'erreur au niveau des tests fonctionnels et des étalonnages.



## ACCESSOIRES GASALERTMICROCLIP

Adaptez votre détecteur GasAlertMicroClip à votre application et gagnez en efficacité grâce aux nombreux accessoires disponibles.

### Kit de connexion infrarouge

Connexion au port de communication IR/ chargement pour le téléchargement des données et l'accès aux options de configuration du détecteur (logiciel inclus).



### Kit de filtres auxiliaires

Protection pour le filtre interne, fixation simple (lot de 5 filtres).



## Kit espace confiné de luxe

Simplifiez toutes vos activités en espace confiné. Le kit espace confiné de luxe vous fournit tous les accessoires dont vous avez besoin pour prélever des échantillons et surveiller efficacement les risques atmosphériques en espace confiné.

Kit espace confiné de luxe pour GasAlertMicroClip : comprend un kit d'aspiration manuelle, un kit de connexion infrarouge, un capuchon d'étalonnage, un régulateur, une sonde d'échantillonnage, un étui de transport en cuir et un filtre auxiliaire. Détecteur et gaz d'étalonnage vendus séparément.



## OPTIONS DE CHARGEMENT

Pour que votre GasAlertMicroClip soit toujours prêt quand vous en avez besoin, choisissez l'option d'alimentation qui vous convient parmi les nombreuses possibilités offertes.

### Adaptateur d'alimentation multisupport

Chargement simultané de 5 détecteurs



### Chargeur socle multisupport

Chargement simultané de 5 détecteurs

### Alimentation à branchement direct Adaptateur 12 à 24 V CC



### Alimentation pour véhicule Adaptateur 12 à 24 V CC



# GasAlertQuattro

Détecteurs multigaz (1 à 4)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Taille	5,1 x 3,2 x 1,9 po / 13 cm x 8,1 cm x 4,7 cm
Poids	11,15 oz / 316 g (avec batterie rechargeable) 11,92 oz / 338 g (avec batterie rechargeable)
Durée de vie/ autonomie moyenne de la batterie	<b>Bloc de piles alcalines AA :</b> 14 heures (+68 à 122 °F / +20 à 50 °C) <b>Batterie rechargeable :</b> 20 heures (+68 à 122 °F / +20 à 50 °C) 18 heures (-4 à +32°F / -20 à 0°C)
Certifications et homologations	 Classe I, division 1, Gr. A, B, C et D
	<b>ATEX :</b>  II 1 G Ga Ex ia IIC T4
	<b>Homologation européenne des performances :</b> EN 60079-29-1, 50104, 45544
	<b>IECEx :</b> Ga Ex ia IIC T4
	 American Bureau of Shipping
	 Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC
	<b>EAC Ex :</b> CU TR Ex (Custom Union)
	<b>Niveau de protection IP :</b> IP 66/67
Garantie	Garantie complète de 2 ans, capteurs inclus <b>Remarque :</b> Extension de garantie de 2 ans disponible en option

## Contrôle visuel, conformité aisée

Robuste et fiable, le détecteur quatre gaz GasAlertQuattro est doté d'une palette complète de fonctionnalités activables par le biais d'un seul bouton, pour une totale simplicité d'utilisation. Grâce à ses deux modes d'alimentation, le GasAlertQuattro est toujours prêt à l'emploi. Son écran LCD affiche des icônes faciles à identifier et sources de précieuses informations, comme les icônes de test fonctionnel et d'étalonnage qui vous aident lors des contrôles sur site. La technologie IntelliFlash confirme en continu et en un coup d'œil le parfait fonctionnement du détecteur ainsi que la conformité. En plus d'être adapté à de nombreuses applications industrielles, telles que les opérations en espace confinés, le GasAlertQuattro est entièrement compatible avec le système de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW.

### Conforme aux recommandations ACGIH 1 ppm H<sub>2</sub>S TWA

Rendez-vous sur [honeywellanalytics.com](http://honeywellanalytics.com) pour télécharger la dernière mise à jour de Fleet Manager II.

### Contenu de l'offre classique

- GasAlertQuattro
- Batterie rechargeable ou bloc de trois piles alcalines AA
- Chargeur à branchement mural (avec option de batterie rechargeable)
- Capuchon et flexible d'étalonnage
- Tournevis réversible
- Manuel



# GasAlertQuattro (suite)

Détecteurs multigaz (1 à 4)

## Contrôle aisé

Pas de vérification manuelle, pas de temps perdu lors du contrôle : une rapide inspection visuelle de la zone suffit pour garantir, en quelques minutes seulement, que tout va bien. Les responsables de la sécurité peuvent ainsi passer plus de temps à faire leur travail, et non sur le contrôle de l'équipement.

Il émet un clignotement vert pour confirmer son bon fonctionnement. Visible par l'utilisateur comme par les superviseurs à une distance de 6,1 m, ce clignotement indique également l'absence d'erreur au niveau des tests fonctionnels et des étalonnages.



## ACCESSOIRES GASALERTQUATTRO

Adaptez votre détecteur GasAlertQuattro à votre application et gagnez en efficacité grâce aux nombreux accessoires disponibles.

### Kit de connexion infrarouge

Le kit de connexion infrarouge se branche facilement sur le port de communication/charge de votre détecteur, jouant le rôle de liaison entre l'instrument et un ordinateur. Vous pouvez ainsi transférer des données très rapidement et accéder aux options de configuration du détecteur depuis un ordinateur.



### Kit de filtres auxiliaires

Protège l'écran des rayures et les capteurs des débris ainsi que de la poussière. Fourni avec cinq filtres.

## Kit espace confiné

Simplifiez toutes vos activités en espace confiné. Le kit espace confiné BW vous fournit tous les accessoires dont vous avez besoin pour prélever des échantillons et surveiller efficacement les risques atmosphériques en espace confiné.

Le kit espace confiné pour GasAlertQuattro comprend un lot de piles rechargeables, un kit d'aspiration manuelle, un kit de connexion infrarouge, un capuchon d'étalonnage, un régulateur et une sonde d'échantillonnage ainsi que la valise de transport. Contactez un représentant BW pour d'autres options de kit.



## OPTIONS DE CHARGEMENT

Veillez à ce que votre détecteur GasAlertQuattro soit toujours prêt grâce aux nombreuses options d'alimentation offertes.



### Batterie rechargeable ou bloc de trois piles alcalines AA

Options d'alimentation interchangeables avec des temps de fonctionnement de batterie prolongés

### Adaptateur d'alimentation multisupport

Chargement simultané de 5 détecteurs



### Chargeur socle multisupport

Chargement simultané de 5 détecteurs



### Support pour véhicule

# GasAlertMax XT II

Détecteurs multigaz (1 à 4)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Taille	5,1 x 2,8 x 2,0 po 13,1 cm x 7 cm x 5,2 cm
Poids	11,5 oz 328 g
Durée de vie/ autonomie moyenne de la batterie	13 heures à 32 °F / 0 °C 8 heures à -4 °F / -20 °C Recharge en 6 heures
Certifications et homologations	 Classe I, division 1, Gr. A, B, C et D
	 American Bureau of Shipping
	<b>IECEX :</b> Ga Ex ia IIC T4
	<b>ATEX :</b> CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4
	<b>EAC Ex :</b> CU TR Ex (Custom Union)
	<b>CE :</b> Conformité européenne
	<b>Niveau de protection IP :</b> IP 66/67
Garantie	Garantie complète de 2 ans, capteurs inclus

## Tenez la distance et économisez

Le détecteur GasAlertMax XT II représente un moyen simple, intelligent et économique de contrôler la conformité. Les utilisateurs se sentent en sécurité et le nombre d'incidents diminue. Tout le monde est donc en mesure d'en faire plus. et des économies sont réalisées grâce à la productivité et la continuité du travail.

### Fonctionnement simple avec la pompe SmartSample

Le modèle GasAlertMax XT II contrôle de manière fiable jusqu'à quatre risques et présente des opérations simples à bouton unique, une pompe robuste et motorisée pour un échantillonnage à distance et IntelliFlash, l'indicateur clignotant à DEL qui vous indique rapidement que votre détecteur de gaz fonctionne correctement. Le détecteur GasAlertMax XT II est entièrement compatible avec MicroDock II, notre système de test et d'étalonnage automatisé.

### Conforme aux recommandations ACGIH 1 ppm H<sub>2</sub>S TWA

Rendez-vous sur [honeywellanalytics.com](http://honeywellanalytics.com) pour télécharger la dernière mise à jour de Fleet Manager II.

### Contenu de l'offre classique

- Le détecteur est doté d'un ou de plusieurs capteurs spécifiés, d'une pince crocodile en acier inoxydable et d'une coque antichocs
- Batterie rechargeable
- Adaptateur de charge pour prise murale
- Flexible d'étalonnage d'1 m/3 pieds avec raccord rapide
- Flexible d'échantillonnage de 3 m avec filtre à particules et raccord rapide
- Tournevis réversible
- Kits de filtres de pompe de rechange (5 à particules et 5 hydrophobes)
- Manuel



# GasAlertMax XT II (suite)

Détecteurs multigaz (1 à 4)

## Simplicité d'échantillonnage

Doté de la technologie SmartSample, le GasAlertMax XT II intègre une pompe d'échantillonnage spécialement conçue pour vous offrir performances, fiabilité et commodité d'emploi. Le système simple de tubes à raccord rapide maintient le tuyau d'échantillonnage en place, ce qui permet de modifier la longueur de l'assemblage (jusqu'à 23 m) et les accessoires d'échantillonnage en quelques secondes. Grâce à sa fenêtre, vous pouvez contrôler l'état du filtre de la pompe et le remplacer directement sur le terrain.



## ACCESSOIRES GASALERTMAX XT II

Adaptez votre détecteur GasAlertMax XT II à votre application et gagnez en efficacité grâce aux nombreux accessoires disponibles.



### Étui de transport

*Une solution pratique pour fixer le détecteur et sa tubulure à votre ceinture*



### Kit de connexion infrarouge

*Pour les options de téléchargement de données et de configuration de l'instrument*



### Filtre auxiliaire de pompe

*Pour des environnements très poussiéreux ; disponible en lots de 5 ou de 100*



### Filtre hydrophobe pour pompe ou Filtre à particules pour pompe

*Les deux sont disponibles en kits de 5, 50 ou 100*

### **Kit espace confiné**

Simplifiez toutes vos activités en espace confiné. Le kit espace confiné BW vous fournit tous les accessoires dont vous avez besoin pour prélever des échantillons et surveiller efficacement les risques atmosphériques en espace confiné.

Le kit espace confiné pour GasAlertMax XT II comprend un kit de connexion infrarouge, un régulateur et une sonde d'échantillonnage ainsi que la valise de transport. Contactez un représentant BW pour d'autres options de kit.



### **OPTIONS DE CHARGEMENT**

Veillez à ce que votre détecteur GasAlertMax XT II soit toujours prêt grâce aux nombreuses options d'alimentation offertes.

#### **Adaptateur d'alimentation multisupport**

Chargement simultané de 5 détecteurs



#### **Chargeur socle multisupport**

Chargement simultané de 5 détecteurs

#### **Adaptateur d'alimentation à branchement direct 12 à 24 V CC**



#### **Adaptateur d'alimentation pour véhicule 12 à 24 V CC**



# Série GasAlertMicro 5

Détecteurs multigaz (1 à 5)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Taille	5,7 x 2,9 x 1,5 po 14,5 cm x 7,4 cm x 3,8 cm
Poids	13,1 oz 370 g
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C 14 à +104 °F / -10 à +40 °C (PID)
Standard la durée de vie de la batterie (Alcaline AA ou rechargeable)	20 heures (15 heures PID/IR)* *Sur la base d'un appareil cinq gaz en mode diffusion à 68 °F / 20 °C
Certifications et homologations	 Classe I, division 1, Gr. A, B, C et D
	 American Bureau of Shipping
	<b>ATEX :</b> CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4*
	<b>IECEx :</b> CE  II 2 G (modèle IR uniquement) Ex d ia IIC T4* Ga Ex ia IIC T4* Ex d ia IIC T4* (modèle IR uniquement)
	<b>EAC Ex :</b> CU TR Ex (Custom Union)
	<b>CE :</b> Conformité européenne
	<b>Niveau de protection IP :</b> IP 65/66
	*Les codes de température peuvent varier en fonction de la batterie installée. Pour connaître la liste des piles compatibles et les codes correspondants, reportez-vous au manuel d'utilisation.
Garantie	Garantie complète de deux ans, capteurs inclus (capteur Cl <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , O <sub>3</sub> , ClO <sub>2</sub> et PID un an)

VOCs, CO<sub>2</sub>, LEL, H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>,  
PH<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, HCN, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>

## Protégez-vous

Compacts et légers, les instruments de la série GasAlertMicro 5 sont disponibles en version diffusion ou pompe. Ces détecteurs de gaz portables surveillent et affichent simultanément jusqu'à cinq risques atmosphériques potentiels. Le modèle GasAlertMicro 5 PID permet de détecter les composés organiques volatils détectables par le biais de son capteur à photo-ionisation (PID), tandis que le GasAlertMicro 5 IR permet de surveiller les concentrations de CO<sub>2</sub> grâce à son capteur infrarouge non dispersif (NDIR). Adaptables à de nombreuses applications, les appareils de la série GasAlertMicro 5 disposent d'une sélection d'options sur le terrain paramétrables par l'utilisateur.

Ils sont également dotés d'une fonction de protection par code qui empêche toute modification non autorisée de leurs paramètres. Compatibles avec le système de test et d'étalonnage automatiques MicroDock II de BW, les détecteurs de la série GasAlertMicro 5 offrent une polyvalence, des performances et des avantages inégalés.

### Contenu de l'offre classique

- Le détecteur est doté d'un ou de plusieurs capteurs spécifiés, d'une pince crocodile en acier inoxydable et d'une coque antichocs
- Batterie rechargeable et bloc de trois piles alcalines AA
- Chargeur socle et adaptateur de charge pour prise murale (avec option de batterie rechargeable)
- Sonde d'échantillonnage (avec option pompe motorisée)
- Tournevis
- Adaptateur et flexible d'étalonnage/test

*Effectuez des prélèvements d'échantillons à distance grâce à l'option pompe motorisée.*



# Série GasAlertMicro 5 (suite)

Détecteurs multigaz (1 à 5)



## Option pompe

Pour vos prélèvements d'échantillons dans les espaces confinés depuis l'extérieur, les détecteurs de la série GasAlertMicro 5 peuvent être basculés en mode pompe. Les kits de pompe motorisée intégrée comprennent un couvercle de pompe, une sonde d'échantillonnage, des filtres à particules, une tubulure d'échantillonnage et des filtres de rechange.



## Sonde d'échantillonnage

*Avec filtre d'eau et à particules (pour la gamme de détecteurs GasAlert)*



## ACCESSOIRES GASALERTMICRO 5

Adaptez votre détecteur GasAlertMicro 5 à votre application et gagnez en efficacité grâce aux nombreux accessoires disponibles.



## Boîtier antichoc

*Protection haute résistance pour des conditions extrêmes*

## Étui de transport

*Pour fixation sur ceinture*



### **Kit espace confiné de luxe**

*Simplifiez toutes vos activités en espace confiné. Le kit espace confiné de luxe vous fournit tous les accessoires dont vous avez besoin pour prélever des échantillons et surveiller efficacement les risques atmosphériques en espace confiné.*

*Le kit espace confiné de luxe pour GasAlertMicro 5 comprend un kit d'aspiration manuelle, un capuchon d'étalonnage, un régulateur, une sonde d'échantillonnage, un étui, un étui pour détecteur, cinq filtres auxiliaires de rechange et trois raccords rapides de rechange. Détecteur, gaz d'étalonnage et pompe d'échantillonnage motorisée vendus séparément.*



### **OPTIONS DE CHARGEMENT**

Pour que votre GasAlertMicro 5 soit toujours prêt quand vous en avez besoin, choisissez l'option d'alimentation qui vous convient parmi les nombreuses possibilités offertes.



#### **Alcaline et rechargeable Batterie**

*Options de piles alcalines AA ou de batterie rechargeable remplaçable à chaud pour une installation de la batterie sur site*

#### **Kit chargeur socle avec batterie**

*Fourni avec chargeur et batterie rechargeable*



#### **Adaptateur pour véhicule 12 V CC**

*Câble adaptateur pour véhicule, utilisable avec le chargeur socle*

# IntelliDoX

Système de gestion automatique des appareils



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Taille	5,4 x 14,2 x 4,3 po / 13,8 x 36,2 x 10,9 cm (par module d'accueil)
Poids	4,2 lb 1,91 kg
Bloc	12 V / 8,33A ITE
Interface externe	1 port USB, 1 port ethernet
Pompe	Débit : 350 ml/min (pompe indépendante dans chaque module)
Tests automatiques	FastBump : 10 secondes Test fonctionnel standard : 40 secondes Hibernation
Écran LCD Codification par couleur	Jaune « TEST », vert « PASS » (réussite), rouge « FAIL » (échec)
Certifications et homologations	 Certificat de conformité ; CSA/UL 61010-1 (3e éd.)
	CE : Déclaration de conformité EC, directive EMC et directive basse tension
Garantie	Deux ans



## IntelliDoX, des performances et une personnalisation inégalées

Le système de gestion des appareils IntelliDoX associe des modules d'accueil intelligents et le logiciel Fleet Manager II afin d'automatiser la gestion des détecteurs et de vous aider à augmenter la productivité, la fiabilité et l'efficacité. Placez le détecteur sur le module d'accueil et il teste automatiquement le détecteur et les capteurs de gaz, tout en assurant le transfert des données sur la station d'accueil.

L'IntelliDoX fournit des tests fonctionnels plus rapides pour une meilleure productivité. Réalisez un test fonctionnel de cinq détecteurs en moins d'une minute. Les opérateurs n'ont plus besoin d'attendre pour tester leurs détecteurs. Regroupez jusqu'à cinq IntelliDoX pour une productivité encore supérieure, chaque module peut fonctionner de façon indépendante, vous pouvez gérer plusieurs détecteurs simultanément.

Efficace relié via Ethernet ou autonome, transférer vos données avec une clé USB, l'intelliDoX est la solution idéale pour faire des enregistrements en toute simplicité, transférer les données des tests fonctionnels, des expositions aux valeurs maximales et d'autres détections de gaz.

### **Contenu de l'offre classique du module IntelliDoX**

- Module IntelliDoX avec emplacement installé en usine, clé à entrée unique et plaque de terminaison fixée
- Montage sur pied/mural rétractable intégré
- Mémento
- Manuel sur CD pour l'opérateur
- Logiciel Fleet Manager II sur CD

### **Contenu de l'offre classique du kit d'activation du module IntelliDoX**

- Alimentation et cordon d'alimentation CA
- Câble Ethernet
- Tuyau cylindrique de gaz d'étalonnage et tuyau de gaz de purge
- Raccords rapides
- Filtres d'entrée
- Connecteurs divers
- Mémento
- Manuel sur CD pour l'opérateur
- Logiciel Fleet Manager II sur CD

# MicroDock II

Station de test et d'étalonnage automatique



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Taille	8,3 x 10,4 x 3,2 po / 21,2 x 26,3 x 8,2 cm (station de base plus un module d'accueil)
Bloc	Adaptateur mural 6 V ou quatre piles de type C
Interface externe	Interface USB 2.0 pour PC (USB 2.0 haute vitesse)
Pompe	Moteur cc, micro-membrane ; montage carte électronique 6V Débit de 300 ml/min. (généralement)
Solénoïde	Intégré (modules d'accueil)
Touches de commande	Station de base <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menu de navigation</li> </ul> Module d'accueil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclenchement du test fonctionnel par le biais d'une seule touche</li> <li>• Déclenchement une touche de l'étalonnage</li> <li>• Déclenchement du transfert de données par le biais d'une seule touche (produits spécifiques)</li> </ul>
Témoins lumineux	Jaune « TEST », vert « PASS » (réussite), rouge « FAIL » (échec)
Certifications et homologations	 Utilisation approuvée en zone saine IEC 61010 / C22.2 N° 61010
	 : Conformité européenne
Garantie	Deux ans

# Solution économique pour la gestion des tests fonctionnels et des étalonnages

Le MicroDock II est une solution simple et économique pour le test fonctionnel, l'étalonnage, la charge et la gestion des enregistrements pour des détecteurs de gaz portables BW. Avec le logiciel Fleet Manager II, téléchargez des informations encore plus rapidement à partir du MicroDock II. Ses fonctionnalités améliorées permettent de créer des rapports précis et conviviaux, d'imprimer des justificatifs d'étalonnage, de trier et de représenter graphiquement des données, d'archiver des informations et de gérer vos détecteurs. La conformité n'a jamais été aussi simple.

- Pas d'ordinateur nécessaire
- Totalement portable
- Tests fonctionnels et étalonnages automatiques
- Évolutif jusqu'à 6 modules
- Stockage et mise à jour des enregistrements d'étalonnage
- Tests automatiques des alarmes sonores et visuelles
- Logiciel Fleet Manager II inclus
- Gestion de plusieurs systèmes MicroDock II via le réseau local

FONCTION	BW CLIP	GASALERT EXTREME	GASALERTMICROCLIP	GASALERTQUATTRO	GASALERTMAX XT II	GASALERTMICRO 5
TEST FONCTIONNEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ÉTALONNEZ		✓	✓	✓	✓	✓
CONFIGUREZ		✓	✓	✓	✓	✓
TÉLÉCHARGEMENT D'ÉVÉNEMENTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES		✓	✓	✓	✓	✓
CHARGE EN COURS			✓	✓	✓	✓
SANS CHARGEMENT	✓	✓				✓

# MicroDock II (suite)

Station de test et d'étalonnage automatique

## Kits MicroDock II

Les kits MicroDock II sont la solution idéale pour une totale mobilité. Le kit standard comprend une mallette rigide, une station de base, un module d'accueil et une bouteille de gaz d'étalonnage de 34 l. Le kit renforcé inclut une mallette rigide étanche, une station de base, jusqu'à trois modules d'accueil et jusqu'à trois bouteilles de gaz d'étalonnage de 58 l. Vous pouvez personnaliser ces deux kits afin de les adapter à votre application.



**Kit MicroDock II**

**Kit mallette  
MicroDock II**

## ACCESSOIRES MICRODOCK II

Grâce à ses nombreux accessoires, la station MicroDock II vous permet de gérer vos détecteurs de gaz portables en toute simplicité.



**Adaptateur 12 V CC pour véhicule**

*Câble adaptateur pour véhicule –  
alimentation de la station de base*



**USB réseau**



**Montages muraux**

*Un kit (deux montages)  
nécessaire pour monter  
chaque module ou station  
de base*

# Fleet Manager II

Logiciel

Fleet Manager II vous permet de contrôler totalement et de personnaliser la configuration et les rapports de votre détecteur pour que vous puissiez maîtriser la conformité et la productivité. Ajustez les activités des modules d'accueil IntelliDoX ou MicroDock II pour activer automatiquement des fonctions spécifiques chaque fois qu'un détecteur est inséré. Avec Fleet Manager II, vous pouvez également ajuster les paramètres et les seuils d'alarme du détecteur pour respecter les politiques de sécurité et les exigences de votre site.

Utilisez Fleet Manager II pour créer facilement des rapports précis et conviviaux, consulter les historiques, archiver facilement les données, gérer les enregistrements d'étalonnages et de tests fonctionnels, mais aussi trier vos données, les mettre en forme et les représenter sous forme graphique.

## Compatible avec :

- Série GasAlertMicroClip
- Série GasAlertMicro 5
- GasAlertMax XT II
- GasAlertQuattro
- GasAlert Extreme
- Série BW Clip
- BW Clip4
- MicroDock II
- IntelliDoX



Log Date Time	Type	Status	Test 1 Reading	Test 1 TWA	Test 1 STEL	Test 2 Status
1/06/2006 5:30:48 AM	Pin Alarm	Setpoint	2			TWA Alarm Setpoint
1/06/2006 5:31:50 AM	STEL Alarm	Setpoint	5			STEL Alarm Setpoint
1/06/2006 5:32:02 AM	Low Alarm	Setpoint	2			Low Alarm Setpoint
1/06/2006 5:32:04 AM	High Alarm	Setpoint	5			High Alarm Setpoint
1/06/2006 5:31:07 AM	Due Date		500			Due Date
1/06/2006 5:31:15 AM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:31:25 AM						
1/06/2006 5:47:13 PM	Pin Alarm	Setpoint	2			TWA Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:15 PM	STEL Alarm	Setpoint	5			STEL Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:17 PM	Low Alarm	Setpoint	2			Low Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:19 PM	High Alarm	Setpoint	5			High Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:30 PM	Due Date		500			Due Date
1/06/2006 5:47:41 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:48 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:51 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:56 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:01 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:06 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:11 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:16 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:21 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:26 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:31 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:36 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:41 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:46 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:51 PM	Normal		0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:56 PM	Normal		0	0	0	Normal

# Équipement de test et d'échantillonnage



## Gaz d'étalonnage

*Disponible avec de nombreux types de gaz, combinaisons, tailles de cylindre et concentrations.*



## Bouteille de gaz d'étalonnage Supports de montage mural

*Versions réglages et fixes disponibles pour les bouteilles de gaz de 34 l et 58 l.*



## Régulateurs

*Large choix de régulateurs de débit à la demande et de régulateurs de gaz d'étalonnage.*



# Équipement d'échantillonnage

Adaptez votre détecteur de gaz portable à votre application et gagnez en efficacité grâce aux nombreux accessoires d'échantillonnage disponibles.



**Pompes d'aspiration manuelles**  
*Échantillonnage à distance simplifié.*

## **Flexibles et sondes d'échantillonnage**

*Disponible en différents styles, options et longueurs pour toute application.*



**Flotteur d'échantillonnage**  
*Pour le prélèvement d'échantillons à la surface de liquides.*

# Équipement d'échantillonnage (suite)



## Pièces et filtres de rechange

Conservez votre équipement d'échantillonnage en bon état.

## Pompe et tubes colorimétriques de détection de gaz

Les tubes colorimétriques Honeywell de détection de gaz vous permettent de mesurer rapidement sur site une grande variété de vapeurs et de gaz combustibles et toxiques.





En savoir plus

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

**Remarque :**

Toutes les dispositions ont été prises pour garantir l'exactitude du présent document. Cependant, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission. Les données et la législation sont susceptibles d'évoluer. Aussi, nous vous conseillons vivement de vous procurer les dernières réglementations, normes et directives en vigueur. Document non contractuel.