



**Le détecteur monogaz
extraordinaire de
Honeywell Analytics**

Impulse XT



Économique

- Aucun étalonnage requis
- L'appareil peut être étalonné si les procédures en vigueur sur le site l'imposent
- L'affichage de la durée de vie restante permet un remplacement planifié
- 24 mois de fonctionnement en continu
- Faible coût à l'achat

Facile à utiliser

- Solution prête à l'emploi
- Fonctionnement automatique
- Guide de formation interactif disponible en option

Excellentes performances en matière de compatibilité électromagnétique et d'interférence radioélectrique

- Pas de fausses alertes dues aux récepteurs de poche ou aux téléphones cellulaires
- Dépasse les normes industrielles les plus exigeantes concernant la protection contre les interférences radioélectriques et la compatibilité électromagnétique

Fonctionnement fiable

- Utilise une technologie SureCell™ (CO et H₂S uniquement) et Reflex™* brevetée
- Mesures de gaz stables et précises
- Intrinsèquement sûr

Conception compacte

- Ergonomique et de petite taille
- Léger
- Port confortable

Logement durable

- Robuste et influer résistant
- Météorologique résistant
- La poussière et Imperméabilise à IP67

Boîtier solide

- Robuste et résistant aux chocs
- Résistant aux intempéries

Grand écran

Utilise des icônes distinctes pour illustrer :

- État de la batterie
- Niveau de gaz réel pendant l'alarme
- Mesure de crête et temps de survenue
- Durée de vie restante
- État d'alarme
- État du test

Alarmes puissantes

- Alarme à deux tons distincte
- Signal d'alarme à clignotement rapide pour alerter l'utilisateur du danger
- Vibreur en cours d'alarme
- Alarme de batterie faible – indique que l'appareil approche de la fin de sa vie

XT s'inspire directement des besoins des clients pour être tout simplement le détecteur monogaz portable le plus facile d'emploi et le plus économique sur le marché. Grâce à sa technologie brevetée Surecell™ et Reflex™, le détecteur Impulse XT offre une fiabilité 24h sur 24 et 7j sur 7. Cela signifie une protection indéfectible, fiable et continue... en permanence.



Son programme de partenariat client a permis à Honeywell Analytics de comprendre que le marché attendait bien plus qu'un simple design attrayant. En plus d'être petit et solide, un détecteur monogaz doit offrir une gamme complète d'options de capteur, être simple à utiliser et, plus important encore, donner des mesures fiables et précises, sans alarmes intempestives dues aux interférences radioélectriques.

Son fonctionnement automatique réduit les coûts et le temps de formation. Nos fonctions exclusives de compensation de température et de dégradation du signal de sortie de la cellule garantissent une précision accrue sur une large plage de températures et un fonctionnement sans étalonnage pendant 2 ans.

Impulse XT est votre solution prête à l'emploi, une détection « Xtra sensorielle »

Spécifications Générales

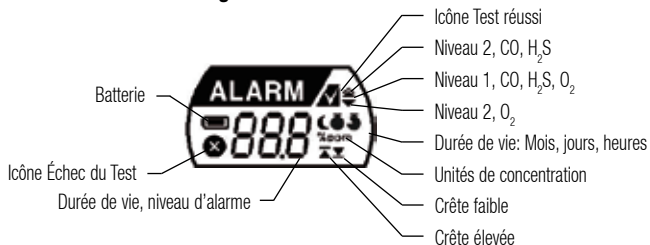


Spécifications Standard

Généralités	Détecteur monogaz jetable pour la protection du personnel contre les risques liés aux gaz toxiques et à l'Oxygène		
Durée de Fonct. Maximum	2 ans après activation		
Durée de Stockage	12 mois avant activation (CO et H ₂ S), 6 mois avant activation (O ₂)		
Intervalle de Mesure du Capteur	Monoxyde de Carbon CO	0 à 1000ppm (affichage : 0 à 200ppm)	
	Hydrogène Sulfuré H ₂ S	0 à 100ppm (affichage : 0 à 100ppm)	
	Oxygène O ₂	0 à 30% v/v (affichage : 0 à 25.0% v/v)	
Seuils d'Alarme	CO	Niveau 1	Niveau 2
	H ₂ S	35ppm	100ppm
	O ₂	10ppm	15ppm
Étalonnage	CO / H ₂ S	23.5%	
	O ₂	19.5%	
Température de Fonct.	-20 à +50°C		
Humidité Relative	5 à 95% H.R. (sans condensation)		
Alarme Sonore	95dB à 10cm		
Alarme Visuelle	DEL rouges à haute intensité lumineuse		
Vibreur	Fourni en standard		
Affichage	Écran LCD personnalisé		
Type de Capteur	Électrochimique		
Batterie	Batterie au lithium non remplaçable de 3.6V		
Indice de Protection (IP)	IP67 (NEMA 4 et 6)		
Sécurité Intrinsèque	Europe: EEx ia IIB T4 (CENELEC), II 2G EEx ia IIC T4 (ATEX en attente) Amérique du Nord : Classe 1, Div 1, Groupes A, B, C, D T4 (UL / cUL)		
RFI / CEM	CE EN50270 : 1999 et EN55011		
Dimensions	87mm (H) x 50mm (L) x 27mm (P)		
Poids	CO / H ₂ S	73g	
	O ₂	82.3g	

* Reflex™ non disponible sur certains capteurs

Détails de l'affichage



Notre gamme de produits



Surveillance de gaz fixe

Honeywell Analytics propose de nombreuses solutions de détection de gaz fixes pour diverses industries et applications, notamment les suivantes : propriétés commerciales, applications industrielles, fabricants de semi-conducteurs, centrales énergétiques et sites pétrochimiques.

- » Détection de gaz inflammables, de l'oxygène et de gaz toxiques (gaz rares inclus)
- » Innovation avec l'utilisation de quatre technologies : bande de papier, cellule électrochimique, filament catalytique et infrarouges
- » Détection jusqu'au partie par milliard (ppb) ou pourcentage par volume (% v/v)
- » Solutions rentables et conformes aux réglementations

Surveillance de gaz portable

En matière de protection individuelle contre les risques liés aux gaz, Honeywell Analytics dispose d'une vaste gamme de solutions fiables spécialement conçues pour les espaces confinés ou clos.

Caractéristiques :

- » Détection de gaz inflammables, de l'oxygène et de gaz toxiques
- » Détecteurs monogaz individuels : portés par la personne
- » Détecteurs multigaz portables pour espaces confinés et mise en conformité
- » Détecteurs multigaz transportables pour la protection temporaire de zones lors de constructions de sites et d'opérations de maintenance

Service et assistance

Chez Honeywell Analytics, la qualité de service et le souci du client sont au cœur de nos préoccupations.

Notre principal engagement est la pleine satisfaction du client. Voici quelques-uns des services que nous proposons :

- » Assistance technique complète
- » Équipe de spécialistes à disposition pour répondre aux questions et aux demandes
- » Ateliers entièrement équipés afin d'assurer des réparations rapides
- » Réseau complet de techniciens de maintenance
- » Formations à l'utilisation du produit et à sa maintenance
- » Service d'étalonnage mobile
- » Programmes sur mesure de maintenance préventive/corrective
- » Extensions de garanties sur les produits

Apprenez plus

www.honeywellanalytics.com

Contacter Honeywell Analytics:

Europe, Moyen-Orient, Afrique, L'Inde

Life Safety Distribution AG
Wilstrasse 11-U31
CH-8610 Uster
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Amérique

Honeywell Analytics Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8208
detectgas@honeywell.com

Pacifique, Asie

Honeywell Analytics Asia Pacific
#508, Kolon Science Valley (I)
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
Seoul, 152-050
Korea
Tel: +82 (0)2 2025 0300
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Assistance Complémentaire

ha.emea.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Remarque :

Toutes les dispositions ont été prises pour garantir l'exactitude de cette publication. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour toute erreur ou omission.
Les données et la législation sont susceptibles d'être modifiées. Nous vous invitons à vous procurer les réglementations, normes et directives les plus récemment publiées. Document non contractuel

H_Impulse XT_DS0300_V4_FR

08/08

© 2008 Honeywell Analytics

Honeywell