

impulseXT

Le détecteur monogaz XTraordinaire de Zellweger Analytics.

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 24 h sur 24 et 7 j sur 7. Cela signifie une protection indéfectible, fiable et continue... en permanence.

Son programme de partenariat client a permis à Zellweger 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 d'information. 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 ».

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

Boîtier solide

- Robuste et résistant aux chocs
- Résistant aux intempéries

Conception à clip d'attache polyvalent

- Pince à la ceinture et lanière pour éviter d'égarer le détecteur
- Pince crocodile en option
- Se clipse n'importe où

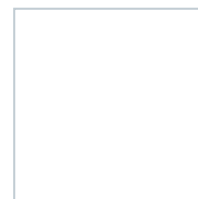
Grand écran

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



Z mda scientific

Z neotronics

Z sieger

Spécifications générales

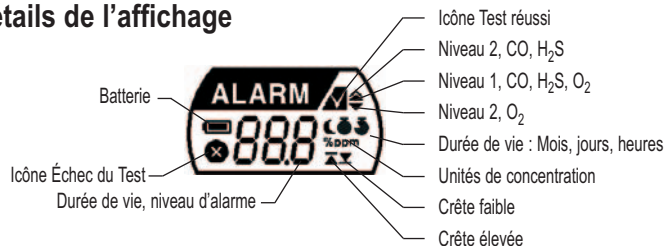
Spécifications standard

Généralités	Détecteur monogaz jetable pour la protection du personnel contre les risques liés aux gaz toxiques et à l'oxygène (Un détecteur par type de gaz à surveiller)				
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 1000 ppm (affichage : 0 à 200 ppm)			
	Hydrogène sulfuré H ₂ S	0 à 100 ppm (affichage : 0 à 100 ppm)			
	Oxygène O ₂	0 à 30 % v/v (affichage : 0 à 25,0 % v/v)			
Seuils d'alarme	CO	Niveau 1	35 ppm	Niveau 2	100 ppm
	H ₂ S		10 ppm		15 ppm
	O ₂		23,5%		19,5%
Étalonnage	CO/H ₂ S	Réglage du zéro (point de consigne dynamique en option)			
	O ₂	Réglage du point de consigne dynamique			
Température de fonct.	-20 à +50 °C				
Humidité relative	5 à 95 % H.R. (sans condensation)				
Alarme sonore	95 dB à 10 cm				
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 3,6 V				
Indice de protection (IP)	IP54				
Sécurité intrinsèque	Europe: EEx ia IIB T4 (CENELEC), II 2G EEx ia IIC T4 (ATEX) Amérique du Nord : Classe 1, Div 1, Groupes A, B, C, D T4 (UL/cUL)				
RFI/CEM	CE EN50270:1999 et EN55011				
Dimensions	H L P 87 50 27 mm				
Poids	CO/H ₂ S	73 g			
	O ₂	82,3 g			

DS0300 Version 3 1998-0463

* Reflex™ non disponible sur certains capteurs

Détails de l'affichage



Nota bene :

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.

zellweger analytics

A Division of the Zellweger Luwa Group