

impulseXP

Détecteur de gaz simple portable

Le détecteur Impulse XP est avant tout une question de préférences. Il offre une gamme de fonctions évoluées complète, une configurabilité utilisateur et une fonctionnalité rentable pour une large gamme de gaz toxiques.

Le marché des détecteurs de gaz simples ne recherche pas seulement un appareil de petite taille à l'esthétique agréable. Une conception compacte et résistante associée à une grande facilité d'entretien et d'utilisation sont des atouts essentiels. Avec son alarme audiovisuelle ultra-brillante et très puissante, le détecteur XP attire l'attention dès que du gaz est détecté. Pour les environnements bruyants, l'appareil est équipé en série d'une alarme vibrante intégrée.

Le XP possède toutes les qualités déjà mentionnées, outre qu'il fournit des indications fiables et précises, sans fausses alarmes causées par des brouillages radioélectriques (RFI). De plus, le XP indique en continue les valeurs de gaz et TWA/STEL, et produit deux alarmes instantanées avec maintien de la valeur de crête.

La présence de capteurs [®]SureCell™ avec le système de correction des chocs thermiques TempaSURE™ et la protection Reflex™ contribuent à améliorer la précision et la fiabilité du détecteur XP même dans des conditions difficiles.

L'entretien est un jeu d'enfant. La compensation d'atténuation de la pile intégrée permet d'espacer les étalonnages tous les 12 mois. Comme la vie utile type d'un capteur dépasse deux ans et celle d'une pile est de trois ans*, les coûts d'exploitation sont minimisés. Les piles et les capteurs peuvent être remplacés sans difficulté par l'utilisateur. Zellweger Analytics propose aussi une vaste gamme de programmes d'entretien répondant aux besoins de nos clients dans le monde entier.

Boîtier résistant et durable

- Léger et de petite taille
- Robuste et résistant aux chocs et aux intempéries
- Comprend une agrafe de ceinture et un cordon ou une pince crocodile en option

Simple à utiliser

- Prêt à l'emploi
- Activé par simple bouton marche/arrêt
- Icônes intuitives compréhensibles dans toutes les langues
- Configurable par le menu
- Guide de formation interactif disponible

Rétroéclairage ultra-brillant

- Niveaux de gaz indiqués en continu
- TWA/STEL plus deux niveaux d'alarme instantanés avec maintien de la valeur de crête
- Etat de la pile, étalonnage et auto-contrôle

Indication d'alarme de détection de gaz efficace

- Alarme et rétroéclairage combinés pour attirer l'attention
- Alarme sonore distinctive à deux tons de 95 dB
- Alarme vibrante fournie en série

Fonctionnement fiable

- Auto-contrôle à la mise en marche ou sur demande pour vérifier le fonctionnement de l'affichage, la pile, le capteur et les alarmes audiovisuelles et vibrantes
- Utilise la technologie des capteurs brevetée [®]SureCell™ et [®]Reflex™
- Avec compensation et protection contre les chocs thermiques TempaSURE™
- Clignotement et/ou bip de sécurité périodique pour une plus grande tranquillité d'esprit

Performances EMC/RFI sans égales

- Pas de fausses alarmes causées par des walkie-talkies ou des téléphones portables
- Dépasse les normes industrielles d'immunité aux RFI les plus strictes

Economique

- Garantie intégrale de 2 ans
- La compensation d'atténuation de la pile permet d'espacer les étalonnages de 12 mois (H₂S/CO seulement)
- Capteur et pile remplaçables
- Vie utile minimum du capteur de 2 ans
- Vie utile type de la batterie de 3 ans* (indicateur de décharge)
- Coût initial et frais d'utilisation courants minimisés

**Z mda scientific****Z neotronics****Z sieger**

Caractéristiques générales

Caractéristiques standard

Distribué par ACCESS FRANCE SECURITE

Gaz détectés	Plage	Points de consigne des alarmes			
		Niveau 1	Niveau 2	STEL	TWA
Oxygène (O ₂)	0 à 30% v/v	23,5% v/v	19,5% v/v	S/O	S/O
Monoxyde de carbone (CO)	0 à 999 ppm	35 ppm	100 ppm	400 ppm	35 ppm
Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)	0 à 250 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
Dioxyde de soufre (SO ₂)	0 à 150 ppm	2 ppm	5 ppm	5 ppm	2 ppm
Chlore (Cl ₂)	0 à 50 ppm	0,5 ppm	1 ppm	1 ppm	0,5 ppm
Sulfure d'hydrogène (HCN)	0 à 100 ppm	5 ppm	10 ppm	10 ppm	5 ppm
Dioxyde d'azote (NO ₂)	0 à 150 ppm	3 ppm	5 ppm	5 ppm	3 ppm
Ammoniac (NH ₃)	0 à 100 ppm	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm
Hydrogène (H ₂)	0 à 999 ppm	100 ppm	500 ppm	S/O	S/O
Généralités	Détecteur de gaz portable réparable pour la protection des personnes contre les risques de manque d'oxygène ou de présence de gaz toxiques				
Étalonnage	La fréquence des étalonnages est maximisée par la compensation d'atténuation de la batterie. L'intervalle entre les étalonnages ne doit pas dépasser 12 mois*				
Vie utile	Capteur (remplaçable) – 2 ans minimum Pile (remplaçable) – 3 ans*				
Température de service	-20°C à +50°C (compensation thermique)				
Humidité	5-95% HR (sans condensation)				
Alarme sonore	95 db à 10 cm				
Alarme visuelle	Voyants rouges haute intensité				
Alarme vibrante	Standard				
Affichage	Affichage à cristaux liquides à rétroéclairage ultra brillant et état de l'appareil				
Type de capteur	Electrochimique (remplaçable)				
Type de pile	Lithium CR2, 3,0 V (remplaçable)				
Diagnostics	Auto-contrôle de circuit, pile, affichage et logiciel Contrôle du capteur avec la technologie brevetée Reflex†				
Indice IP	IP54 (minimum)				
Sécurité intrinsèque	Amérique du Nord Classe 1, Div. 1 Groupes A, B, C, D T4 (UL/cUL) Europe : EEx ia IIB T4 (CENELEC) II 2G EEx ia IIC T4 (ATEX en instance)				
RFI/EMC	CE EN50270:1999 et EN55011				
Dimensions	93 mm (H) x 50 mm (L) x 27 mm (P) sans l'agrafe				
Poids	Toxique	81,5 g			
	Oxygène	93,0 g			

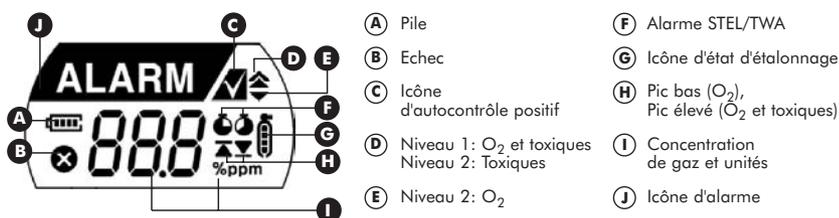
*La vie utile peut être réduite par des alarmes excessives

†Reflex non disponible sur tous les capteurs *H₂S/CO seulement

www.accessfrance.fr

+33(0)2.28.02.07.95

Détails de l'affichage



Remarque:

Tous les efforts ont été mis en œuvre pour garantir l'exactitude de cette publication et nous n'accepterons aucune responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Les données et les réglementations peuvent être sujettes à modification. Pour cette raison, nous vous engageons à vous procurer des copies des réglementations, normes et directives les plus récentes.

vous savez que vous êtes dans la Zone™

zellweger analytics

Une Division du Groupe Zellweger Luwa