

Détecteur personnel de gaz NH₃

μGAZTOX



PRÉSENTATION



Le **μGAZTOX** est un détecteur de gaz NH₃ complet qui propose un affichage numérique continu de la concentration en NH₃ en ppm et active une alarme visuelle, vibrante et sonore lorsque les concentrations dépassent les seuils d'alarme.



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Grand écran facile à lire - affichage continu de la concentration de gaz en **ppm**
- Affiche des valeurs **VLE**, **VME** et **maximum**

Conçu pour une utilisation dans des environnements difficiles :

- Durable, ultra résistant aux chocs.
- Résistance aux intempéries (**IP-67**).

Vous détenez le plein contrôle :

- Alarme sonore **95 dB** et alarme rouge clignotante lumineuse
- Vibreur intégré
- Conservation de la valeur maximale

Utilisation mains libres :

Suffisamment petit pour être clipé sur un casque de sécurité, une poche de chemise, une bretelle ou une ceinture.

CARACTERISTIQUES DU CAPTEUR NH₃

Plage de mesure	De 0 à 100 ppm
Alarme basse	25 ppm
Alarme haute	50 ppm
Résolution	1 ppm

DOMAINES D'APPLICATION

- Raffineries
- Maintenance industrielle
- Usines de produits chimiques
- Centrales électriques
- Industrie des pâtes et papiers
- Pétrochimie
- Services d'incendie
- Chantiers navals
- Sécurité industrielle
- Aciéries
- Fosses, silos, wagons
- Arrêt d'usine
- Chantiers
- Décharges
- Industrie lourde
- Usine de traitement des eaux usées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	Coque robuste et étanche en élastomère anti-choc
Poids	91 g avec clip de fixation
Taille	94 x 48 x 28 mm
Conditions d'utilisation	De -20 à +50 °C De 15 à 95%HR (sans condensation)
Clavier	Bouton poussoir tri-directionnel
Alimentation	Pile Lithium 3.6 V, 750 mAh
Autonomie	2 ans (en fonctionnement non continu)
Alarme	Visuelle : par LED rouges clignotantes Sonore à 2 tonalités (95 dB à 30 cm) Vibreur puissant adapté aux environnements bruyants
Seuils d'alarme	Alarmes instantanées haute réglable Alarmes VME (Valeur Moyenne d'Exposition sur 8 heures) et VLE (Valeur Limite d'Exposition sur 15 minutes)
Test	Auto-test complet au démarrage (circuit électronique, capteur et pile) Test en continu de la pile
Norme IP	IP67
Affichage	Ecran LCD avec rétro-éclairage Affichage en continu de la concentration de gaz et du niveau de charge de la pile Valeur instantanées maximum et minimum mesurées Valeur VME et VLE Alarmes : maximum, minimum, VM et VLE
Clavier	Fonctionnement à l'aide d'un seul bouton
Certifications et homologations	ATEX : II 1 G, Ex ia IIC T4, -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C, selon les normes d'utilisation en atmosphères explosives. Marquage CE, conformité européenne CEM Directive 2004/108/CE
Garantie	2 ans (hors cellule et pile et sous condition d'un fonctionnement non continu)
Maintenance	Remplacement de la cellule et de la pile uniquement par service autorisé

LEXIQUE

VLE : il s'agit de la concentration maximale admissible, pour une substance donnée, dans l'air du lieu de travail, à laquelle le travailleur peut être exposé pour une courte durée (c'est-à-dire inférieure ou égale à 15 minutes).

VME : il s'agit de la concentration maximale admissible, pour une substance donnée, dans l'air du lieu de travail, où le travailleur est amené à travailler une journée entière (sur la base de 8h/jour).

LIVRE AVEC

- Adaptateur-embout étalonnage
- Tour de cou
- Pin crocodile
- Pince pour ceinture, poche ou casque de sécurité
- Tournevis T8
- Pile Lithium 3.6 V
- Notice d'utilisation

www.kimo.fr



Usine et Siège Social
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON
Tél. : 05 53 80 05 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90
Bretagne 02 99 54 77 00
Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00
Nord 03 20 90 92 95
Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72
PACA 04 42 97 33 94
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72