

FICHE TECHNIQUE

SP2ND

Détecteur d'ammoniac NH₃



Détection NH₃



Cellule électro-chimique



Alarme STEEL et TWA

Le détecteur monogaz SP2nd protège son utilisateur des risques liés à la présence d'ammoniac (NH₃).

Il mesure le gaz, affiche les concentrations en continu et alerte en cas de danger lié au gaz.

Le capteur et la batterie sont remplaçables.

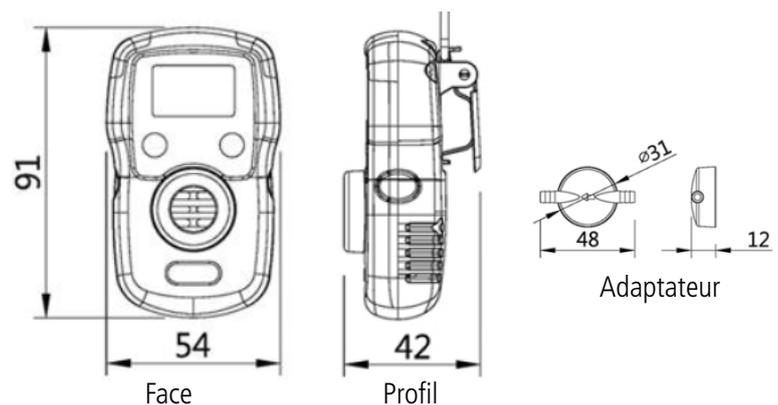
Il propose deux alarmes réglables, ainsi que les alarmes STEL (équivalente à la Valeur Limite d'Exposition) et TWA, (équivalente à la Valeur Moyenne d'Exposition).

Son système d'alarme comporte une LED, un buzzer et un vibreur. Il enregistre et permet de consulter les 20 derniers événements.

Spécifications techniques

Gaz mesuré	NH ₃
Plage de mesure	0-100 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	±3% de la valeur réelle
Temps de réponse	< 60 secondes/90%
Type de capteur	Cellule Electrochimique (EC)
Type de mesure	Diffusion

Dimensions (en mm)



Caractéristiques générales

Affichage	Ecran LCD rétro-éclairé, 27 x 17,5 mm
Signal d'alarme	Icône Alarme, LED rouge, alarme sonore (90 dB à 10 cm) et vibreur
Seuils d'alarme	Alarmes 1 et 2 réglables dans la limite de la plage de détection, alarmes TWA et STEL
Journal	Enregistre les 20 derniers événements
Batterie	Batterie CR2 Lithium 3V, remplaçable. Durée de vie de 1 à 2 ans avec une utilisation quotidienne moy. de 8 heures.
Température	Fonctionnement : de -20 à 50°C
Humidité	Fonctionnement : de 5 à 95 % d'Humidité Relative (HR) sans condensation
Dimensions	54 mm(L) x 91 mm(H) x 42 mm(P)
Poids	100 g
Boîtier	Boîtier IP67 en caoutchouc PC / TPE
Certifications	Ex ia IIC T4 / IP67 (KGS, ATEX, INMETRO)

Kit de livraison

- Un détecteur NH₃
- Un adaptateur de calibration
- Un clip ceinture

Garantie

Tous les appareils de la gamme sont garantis 2 ans.