

► T40 Rattler

Détecteur monogaz ATEX (CO, H2S ou O2)



Caractéristiques techniques

Capteur gaz : cellule électrochimique, détection CO, H2S ou O2

Échelle de mesure :

- O2 : 0-30%/vol. par incrément de 0.1%/vol.
- CO : 0-1000 ppm par incrément de 1
- H2S : 0-500 ppm par incrément de 1

Temps de réponse : T90 ≤ 10 secondes

Auto-test : Automatique

Affichage : écran LCD rétroéclairé

Alarmes :

- 2 seuils d'alarme réglables (alarme basse et haute)
- Alarme VME et VLEP (en option)
- Mémorisation de la valeur maximum mesurée
- Indication d'alarme : sonore 95 dB, lumineuse et vibrante
- Enregistrement des données et des événements d'alarme

Batterie : Lithium 3.6 V remplaçable

Boîtier : Polycarbonate avec un surmoulage en caoutchouc

Indice de protection : IP68 (étanche à l'eau et la poussière)

Dimension : 86 x 58 x 19 mm

Poids : 98 grammes

Conditions d'utilisation :

- Température : -40 à +50°C
- Humidité : 5 à 95% HR (sans condensation)

Homologations :

- **ATEX :** Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia I Ma
- **IECEx :** Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia I Ma
- **UL :** Classe I, Division 1, Groupes A, B, C, D
T4 Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga
- **CSA :** Ex ia IIC T4 Classe I, Division 1, Groupes A, B, C, D T4
- **CE :** Directive 2014/30/EU, EN50270, Directive 2011/65/EU et 2015/863/EU

Description du produit

Le **T40 Rattler** est un **détecteur monogaz ATEX** à cellule électro-chimique dédié à la détection de monoxyde de carbone (CO), de sulfure d'hydrogène (H2S) ou d'oxygène (O2). Doté d'un large écran LCD pour l'affichage permanent de la mesure et le réglage des seuils, cet appareil très économique est garanti 3 ans.

D'un excellent rapport qualité/prix, petit, léger et particulièrement robuste, il est étanche à l'eau et à la poussière avec un indice de protection IP68. Avec un temps de réponse très rapide (T90 < 10 secondes) et sa batterie lithium longue durée, ce détecteur gaz portable allie performance et sécurité.

Robuste, léger et plébiscité pour sa simplicité d'utilisation le **détecteur gaz T40 Rattler** très prisé des collectivités du littoral (détection H2S), du corps médical (SOS Médecin & SAMU pour le CO) et des secteurs d'activités où un risque de fuite d'azote pourrait générer une diminution du taux d'oxygène dans l'air ambiant.

En présence d'une concentration de gaz dangereuse, le **T40 Rattler** déclenche une alarme à la fois sonore, visuelle et vibratoire. Le signal sonore d'une intensité de 95 dB permet d'alerter le porteur même dans les environnements très bruyants. Un large écran sans texte indique clairement la concentration de gaz et la navigation à 2 touches permet le réglage des seuils d'alarme. Grâce au rétroéclairage puissant, toutes les indications sont clairement lisibles dans l'obscurité.

► Principaux avantages :

- Appareil très compact, léger et robuste
- Cellules et électronique garanties 3 ans
- Alarme sonore (95 dB), lumineuse et vibrante
- 2 niveaux d'alarme (basse et haute)
- Batterie lithium longue durée (supérieure à 2 ans sans alarme)
- Certification ATEX, IECEx, UL, CSA et indice de protection IP68
- Excellent rapport qualité / prix

► Codification :

Gaz	Gamme	Résolution	Codification
O2 (oxygène)	0-30%/vol.	0.1%/vol.	TR2-030211
CO (monoxyde de carbone)	0-1000 ppm	1 ppm	T42-014211
H2S (sulfure d'hydrogène)	0-500 ppm	0.1 ppm	T42-023211