



Le T40 Rattler™ est un détecteur de gaz proposé à un prix abordable. Sans entretien nécessaire, il a été conçu pour protéger le personnel contre l'exposition aux gaz dangereux de sulfure d'hydrogène ou de monoxyde de carbone dans les conditions les plus extrêmes. Malgré son format compact, le T40 Rattler présente des caractéristiques que l'on retrouve habituellement dans les plus gros moniteurs multigaz – dont un grand **afficheur à cristaux liquides (ACL)**, une

alarme vibrante interne, des **alarmes audibles et visuelles**, ainsi qu'un **fonctionnement simple**.

Le détecteur affiche en continu les quantités de CO ou de H₂S ambiant en ppm et avertit l'utilisateur quand les concentrations de gaz dépassent les bas ou hauts niveaux réglés en usine. Parmi les autres caractéristiques figurent des points de consigne réglables pour les alarmes, des valeurs de gaz d'étalonnage et le choix de l'affichage du texte seulement déterminé par l'utilisateur grâce à une simple séquence de bouton-poussoir. Le T40 Rattler est également doté d'une fonction de **maintien de la valeur de crête** pour afficher la mesure la plus élevée pendant une période de travail, et comprend un adaptateur d'**étalonnage à bascule unique** pour faire des étalonnages simples et rapides. Le T40 Rattler fonctionne jusqu'à 1 500 heures sur une simple pile AA (incluse) et est couvert par une **garantie de deux ans** à partir de la date de fabrication.

SPÉCIFICATIONS:

BOÎTIER :

Composite de haute visibilité résistant aux chocs doté de la protection contre le brouillage radioélectrique (RFI).

CELLULES

86 mm x 58 mm x 19 mm

POIDS :

98 g.

CELLULES :

CO, H₂S - Electrochimique

GAMME DE MESURE :

Monoxyde de carbone – 0 à 999 ppm par incréments de 1 ppm
Sulfure d'hydrogène – 0 à 550 ppm par incréments de 1 ppm

ALIMENTATION ET AUTONOMIE :

Pile alcaline AA remplaçable (normalement environ 1,500 heures)

GAMME DE TEMPÉRATURE :

-20 °C à 50 °C

GAMME D'HUMIDITÉ :

HR 15 à 95 %

ALARMES :

Alarmes hautes et basses réglables

HOMOLOGATIONS :

UL et cUL	Classe I, Groupes A, B, C, D
CSA	Classe I, Groupes A, B, C, D
ATEX	EEx ia IIC T4; Groupe et catégorie d'équipement II 2G II 2G
IECEX:	Ex ia IIC T4
ANZEx:	Ex ia IIC T4

RÉF	DESCRIPTION
18105247	T40 Rattler - Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)
18105254	T40 Rattler - Monoxyde de carbone (CO)
18105874	Boîtier de transport en nylon pour T40

Inclus avec le Rattler T40 moniteur: Pile (installée), pile supplémentaire, outil de maintenance et manuel d'utilisation.



<http://www.indsci.fr/t40/>