



TITAN® – Détecteur de gaz combustible

[Haute performance – Petite taille – Conception innovatrice]

Le TITAN est un appareil fiable, facile à utiliser et durable pour détecter la présence de gaz combustibles.

Cet explosimètre supportera les utilisations les plus dangereuses dans les environnements les plus agressifs.

Le TITAN fait partie de la gamme MSA STELLAR conçue pour les détecteurs de gaz portables de haute qualité, qu'ils soient mono-fonction ou multi-gaz.

[Utilisation facile]

L'unique touche de fonctionnement évite toute erreur de manipulation... Appuyer simplement sur le bouton et le TITAN vous prévient de la présence dangereuse de gaz ou vapeurs explosibles.

[Large afficheur à grande lisibilité]

Avec l'un des plus grands afficheurs de tous les détecteurs « de poche » existants sur le marché, le TITAN est très facile à lire. Son système de rétro éclairage lui donne un contraste exceptionnel, offrant ainsi une grande lisibilité dans les endroits sombres et sous n'importe quel angle.

[Alarmes distinctes]

Vous pouvez voir, entendre et sentir les alarmes distinctes du TITAN. Quatre LED lumineuses ainsi qu'un signal « alarme » sur l'écran font de l'alarme une valeur sûre. Le puissant volume sonore vous permet d'entendre l'alarme. Pour un usage en milieu très bruyant, le TITAN peut être équipé d'une alarme vibrante grâce à la batterie NiMH.

MSA



[Applications]

- Chimie / Pétrochimie
- BTP
- Pompiers
- Pétrole et gaz
- Services publics
- Télécommunications
- Différentes applications industrielles

[Alarmes maximum]

Le TITAN est équipé d'une alarme sonore perçante de 85 dB et d'une alarme visuelle sous un angle de plus de 340°. Une batterie NiMH avec alarme vibrante est également disponible en option.

Cette triple alarme ne laisse aucun doute quant à l'alerte et vous donne un avertissement sonore, visuel et vibrant dans des situations critiques.

[Capteur performant]

Le capteur « gaz explosibles » du TITAN est le capteur 20 L MSA Série. Ce capteur présente une tolérance aux poisons très élevée, ce qui en augmente considérablement sa durée de vie. Le capteur du TITAN est facile à remplacer. Cette combinaison de caractéristiques, performance et prix fait du TITAN une révélation non égalée dans l'industrie et correspond à la confiance que vous recherchez dans un détecteur de gaz.

[Flexibilité des batteries]

Le TITAN peut être équipé d'une batterie NiMH, qui permet jusqu'à 11 heures de fonctionnement, ou d'une batterie à piles alcalines. Avec les piles alcalines, le détecteur fonctionnera au moins 13 heures.

Un bloc batterie NiMH avec alarme vibrante est disponible en option et peut être interchangé librement avec les autres batteries. La charge totale de la batterie avec le Chargeur Rapide MSA prendra moins de trois heures.

[Spécifications techniques]

Plage de mesure et alarmes			
Gaz	Plage	Résolution	Alarme
Gaz explosibles	0–100 % LIE	1 LIE	15/30 % LIE
Poids	220 g [alcalines], 250 g [NiMH]		
Dimensions	122 x 62 x 34 mm [H x L x P]		
Alarmes	Quatre LED très lumineuses visibles sous un angle de 340°. Alarme sonore de 85 dB perceptible à 1m. Alarme vibrante en option		
Afficheur	Ecran LCD rétroéclairé		
Batteries	Batterie NiMH [Nickel Métal Hydride] rechargeable, Batterie NiMH avec alarme vibrante ou piles alcalines AA, interchangeable		
Autonomie	NiMH	> 11 h	
	Alcaline	> 13 h	
Temps de charge	< 3 h avec le chargeur rapide MSA [100–250 VAC, 12–24 VDC]		
Température	Normal 0 °C à + 50 °C Courtes périodes –20 °C à + 50 °C		
Humidité	15–90 % HR sans condensation, courtes périodes 5–95 % HR sans condensation		
Indice protection	IP 54 min.		
Garantie	Capteur, batterie rechargeable, boîtier et électronique: 2 ans		
Certificats			
Europe	EN 50014/EN 50018/EN 50020/EN 61779/ EN 50270/EN 50271 Ⓜ II 2G EEx ia d IIC T4 Ⓜ 0736/No. 213.011		

[Références de commande]

10028884	TITAN, Méthane avec piles alcalines
10034291	TITAN, Méthane avec batterie NiMH et chargeur
10031501	TITAN, Propane avec piles alcalines
10034293	TITAN, Propane avec batterie NiMH et chargeur
10031500	TITAN, Pentane avec piles alcalines
10034292	TITAN, Pentane avec batterie NiMH et chargeur
10037226	TITAN, Hydrogène Basic
10037227	TITAN, Méthane Basic
10037228	TITAN, Propane Basic
10037229	TITAN, Pentane Basic
10029053	Batterie NiMH
10029052	Batterie NiMH avec vibreur
10029054	Bloc piles alcalines
10035638	Sacoche TITAN
10031507	Chargeur Delta 100–240 V/12–28 V
10030867	Adaptateur sabot pour chargeur
10043936	Module aspiration manuel

Votre contact direct

MSA GALLET
Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
Tél. +33 [474] 55 01 55
Fax +33 [474] 55 47 99
E-mail message@msa-gallet.fr
<http://www.msa-gallet.fr>

MSA AUER Schweiz
Unterdorfstrasse 21
8602 Wangen
Tél. +41 [43] 255 89 00
Fax +41 [43] 255 99 90
E-mail msa-schweiz@auer.de
<http://www.msa-auer.ch>

MSA Belgium
Duwijkstraat 17
2500 Lier
Tél. +32 [3] 491 9150
Fax +32 [3] 491 9151
E-mail msabelgium@msa.be
<http://www.msa.be>

ID 08-166.2 FR/05/AL/01.07/CH

