

WatchGas UNI est un moniteur simple, compact et facile à utiliser, disponible avec des capteurs d'oxygène et une large gamme de capteurs de gaz toxiques.

Le moniteur de gaz personnel vous avertit contre les gaz uniques en affichant en permanence les concentrations de gaz toxiques ou d'oxygène. L'UNI est en plus disponible avec une large gamme de capteurs différents. Avec 6 LED superlumineux et avec l'alarme vibrante, vous remarquerez immédiatement toute situation d'alarme, même dans des environnements très bruyants. L'UNI est fabriqué dans un matériau solide et durable qui est bien en main et offre une protection contre les chutes et les chocs. Bien sûr, le test de fonctionnement et l'étalonnage peuvent être réalisés manuellement, mais nous offrons également un système CaliCase qui fonctionne correctement pour les tests de fonctionnement et les étalonnages automatiques.



Caractéristiques principales

- 26 modèles disponibles pour 18 gaz différents
- En fonction du capteur de 2 à 5 ans
- Grand écran LCD
- Dimensions 88 x 62 x 33 mm
- Poids 125 g
- Enregistreur d'événements
- Degré de protection IP-67
- Protection par mot de passe
- Six DEL clignotantes rouges, une alarme sonore puissante et une alarme vibrante
- Alarmes basses, hautes, TWA et STEL

Applications

- Usines chimiques
- Conteneurs pour le réservoir
- Station d'épuration
- Exploitation minière
- Structure
- Industrie agroalimentaire

Détecteur de gaz unique UNI avec des capteurs pour CO , H_2S , O_2 , SO_2 , Cl_2 , NO , NO_2 , H_2 , PH_3 , ETO , NH_3 , ClO_2 , O_3 , HF , HCl , CH_3SH (Methyl Mercaptan), THT en C_2H_4O (Acetaldehyde).

Spécifications détecteur

Dimensions	88 x 62 x 33 mm
Poids	125 g
Capteurs	26 options du capteur électrochimique
Température de travail	-20°C ~ + 50°C
humidité	5 - 95% RH, sans condensation
Types d'alarme	Haute, basse, STEL, TWA, réglable. Alarme pour concentration au-dessus de la plage de mesure, alarme pour niveau de batterie faible
Signaux d'alarme	Alarme acoustique de 90 dB, 6 LED rouges superlumineux, alarme vibrante intégrée
Étalonnage	Étalonnage à 2 points avec étalonnage à l'air frais u début réglable
Enregistrement d'événement	Jusqu'à 10 alarmes
Temps de réponse T₉₀	20 sec (CO/H ₂ S/O ₂)
IP	IP-67
EMI/RFI	Zgodna z EMC 2004/108/EC
Certi cat de sécurité	UL/cUL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group E, F, G Class III, Div 1 T4, -20° C ≤ T _{amb} ≤ +50° C ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga EN 60079-0:2012/A11:2013 DS/EN 60079-11:2012 -20° C ≤ T _{amb} ≤ +50° C
Batterie	Austauschbare AA-Lithiumbatterie für 3 Jahre (typisch)
Durée de vie prévue	CO/H ₂ S: 5 ans Autres capteurs: 2 ans ou plus
Garantie	1 ou 2 ans de garantie sur l'appareil complet

Spécifications capteurs

Gaz	Plage de mesure	Resolution (ppm)
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
	0 - 1000 ppm	1 ppm
	0 - 2000 ppm	1 ppm
H ₂ S	0 - 50 ppm	0,1 ppm
	0 - 100 ppm	0,1 ppm
	0 - 200 ppm	0,1 ppm
	0 - 1000 ppm	1 ppm
O ₂	0 - 25 %VOL	0,1 %VOL
	0 - 30 %VOL	0,1 %VOL
SO ₂	0 - 20 ppm	0,1 ppm
Cl ₂	0 - 50 ppm	0,1 ppm
NO	0 - 250 ppm	1 ppm
NO ₂	0 - 20 ppm	0,1 ppm
H ₂	0 - 1000 ppm	1 ppm
	0 - 2000 ppm	1 ppm
PH ₃	0 - 20 ppm	0,01 ppm
ETO	0 - 100 ppm	0,1 ppm
	0 - 200 ppm	0,1 ppm
NH ₃	0 - 100 ppm	1 ppm
ClO ₂	0 - 1 ppm	0,01 ppm
O ₃	0 - 1 ppm	0,02 ppm
HF	0 - 10 ppm	0,1 ppm
HCl	0 - 15 ppm	0,1 ppm
CH ₃ SH	0 - 10 ppm	0,1 ppm
THT	0-50 mg/m ³	1mg/m ³
C ₂ H ₄ O	0 - 20 ppm	0,1 ppm



Distribué par:

Plus d'informations

www.watchgas.nl

info@watchgas.nl

WatchGas

Sextantstraat 61

2908 ZZ Capelle aan den IJssel

+31 (0)85 01 87 709

The Netherlands