

# PDM+ DÉTECTEUR DURABLE DE GAZ UNIQUE

Pour O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ou NO<sub>2</sub>



## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Faible coût total de possession
- IP-67
- ATEX Zone 0
- Stocke jusqu'à 30 événements les plus récents
- Léger et compact
- Test de fonctionnalité rapides avec la station d'accueil
- A TWA et STEL
- Batterie remplaçable

## EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Industrie (Petro) chimique
- Entreprises d'installation
- Espace de rangement
- Industrie des aliments et des boissons



PDM+ est un détecteur de gaz unique durable conçu pour détecter la carence en oxygène ou la présence de gaz toxiques dans l'environnement environnant. Le PDM est durable, d'où sa batterie et son capteur peuvent être remplacés. Lorsqu'il est allumé, PDM surveille constamment l'air ambiant en fonction de la présence d'un gaz spécifique et avertit l'utilisateur d'une exposition potentiellement dangereuse avec des alarmes LED, vibrantes et sonores. Après utilisation, l'instrument peut être éteint, éteint, La batterie dure jusqu'à trois ans.

Le PDM+ est facile à porter, l'arrière de l'appareil à un clip en métal solide pour attacher le détecteur à une chemise, ceinture ou casque. Les appareils PDM sont compatibles avec WatchGas Docking Station et WatchGas IR Link. Les deux appareils fournissent la fonction de téléchargement de données du détecteur de gaz unique PDM. Les 30 événements les plus récents seront stockés sur un enregistreur d'événements interne.

PDM+ peut être calibré ou testé manuellement. La famille PDM station d'accueil peut calibrer quatre appareils simultanément, réduisant ainsi les temps d'arrêt et la consommation de gaz.

# PDM+ DÉTECTEUR DURABLE DE GAZ UNIQUE

Pour O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ou NO<sub>2</sub>



## SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

<b>TAILLE</b>	48mm(W) x 85mm(H) x 22mm(D)
<b>POIDS</b>	93g (toxique), 104g (O <sub>2</sub> ) (Batterie, clip inclus)
<b>TECHNOLOGIE DES CAPTEURS</b>	Cellule électrochimique
<b>TEMPÉRATURE</b>	-40°C ~ +50°C (pour toxique) / -35°C ~ +50°C (pour O <sub>2</sub> )
<b>HUMIDITÉ</b>	5% ~ 95% RH (Non-condensation)
<b>TYPE D'ALARME</b>	Alarme élevée, alarme basse, alarme TWA, alarme STEL, Alarme de plage, alarme de batterie faible, Avis de test fonctionnel et d'étalonnage dû.
<b>ALARME</b>	Acoustique: 95dB - 30cm Visual: Red clignotant LED's Vibration
<b>AFFICHAGE</b>	LCD
<b>ÉTALONNAGE</b>	Étalonnage à 2 points, zéro et durée
<b>JOURNAL DES ÉVÉNEMENTS</b>	30 événements les plus récents
<b>BATTERIE</b>	Lithium Primary Battery SB-AA02(P) 3.6V, 1.2Ah
<b>MESURE</b>	Diffusion
<b>LOGEMENT</b>	Polycarbonate et caoutchouc
<b>ÉCART DE PRÉCISION</b>	2-3%
<b>IP-RATING</b>	IP67
<b>CERTIFICATIONS DE SÉCURITÉ</b>	<b>ATEX</b> : II 1g Ex ia IIC T4 <b>CSA</b> : 1, D1, Groupes A, B, C, D, T4 <b>INMETRO</b> : Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX</b> : Ex ia IIC T4 Ga <b>CE</b> : Conformité Européenne
<b>GARANTIE</b>	<b>24 Mois</b> : O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , und NO <sub>2</sub> <b>12 Mois</b> : H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

# PDM+ DÉTECTEUR DURABLE DE GAZ UNIQUE

Pour O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ou NO<sub>2</sub>



## SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

MODÈLE	GAMMES DE GAZ DÉTECTABLES	RESOLUTION	NUMÉROS D'ARTICLE
PDM+ O <sub>2</sub>	0-30% vol	0.1% vol	7181411
PDM+ CO	0 - 500 ppm	1 ppm	7181412
PDM+ CO High Range	0 - 100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM+ H <sub>2</sub> S	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM+ H <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	1 ppm	7181415
PDM+ SO <sub>2</sub>	0 - 1000 ppm	5 ppm	7181416
PDM+ NH <sub>3</sub>	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181417
PDM+ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> NON-ATEX	0 - 99 ppm	0.1 ppm	7192007
PDM+ NO <sub>2</sub>	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7192011

## INFORMATIONS DE COMMANDE POUR ACCESORIES

MODÈLE	NUMÉROS D'ARTICLE
WatchGas PDM IR Link	7189170
WatchGas PDM Family Mono Dock	7189172
WatchGas PDM Family Multi Dock	7189179
Calibration cap for WatchGas PDM/PDM+	7177200
PDM/PDM+ leather protective case	7189120

# PDM+ DÉTECTEUR DURABLE DE GAZ UNIQUE

Pour O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ou NO<sub>2</sub>



## ACCESSOIRES



**PDM Family  
Multi Docking Station**



**PDM Family  
Mono Docking Station**

**Le PDM+ Complet avec les articles suivants:**

- Adaptateur d'étalonnage
- Manuel



**Pompe d'échantillonnage**



**IR-Link**



**Gaz d'étalonnage**



**Consultez notre gamme  
PDM sur le site de  
WatchGas!**

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)  
[info@watchgas.com](mailto:info@watchgas.com)

WatchGas PDM+ DS FR 15-05-24 V3.9 © 2024 WatchGas B.V.  
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.



Distribué