

Le PDM est un détecteur de gaz unique, complet qui vous offre une valeur inégalée. Le PDM est un détecteur de gaz autonome et est votre moniteur quotidien pour dangereux environnements en raison de sa haute fiabilité et convivialité. Le PDM est le plus rentable manière d'assurer la sécurité. Le PDM fonctionne jusqu'à deux ans sans entretien. il suffit d'allumer l'appareil et il fonctionne en continu - pas besoin de charger la batterie ou remplacer les capteurs et batteries. Cela signifie une grande fiabilité et pas de temps d'arrêt. Le PDM est facile à porter.

Le dos du dispositif a un clip en métal fort pour attacher le moniteur à une chemise, une ceinture ou un casque. Les dispositifs PDM sont compatibles avec WatchGas Docking Station et WatchGas IR Link. Les deux appareils fournissent la fonction pour télécharger les données du PDM Moniteur mono-gaz. Les 30 derniers événements peuvent être stockés sur un support de données.

Le PDM peut être étalonné ou testé manuellement. La station d'accueil se calibrera automatiquement quatre appareils simultanément (jusqu'à 12 appareils par minute), ce qui réduit les temps d'arrêt et le gaz consommation.



## Principales caractéristiques

- Léger et compact
- Enregistre jusqu'à 30 événements
- Sans entretien
- 2 ans d'utilisation
- IP-67
- Tests de déclenchement rapides avec station d'accueil
- Alarmes visuelles, acoustiques et de vibration

Single Gas Detector	Numéro d'article	Longévité
O <sub>2</sub>	7181411	2 année
CO	7181412	2 année
H <sub>2</sub> S	7181413	2 année
SO <sub>2</sub>	7181414	2 année
NH <sub>3</sub>	7181415	2 année
H <sub>2</sub>	7181416	2 année

## Spécifications du détecteur

Modèle	PDM					
Plages de gaz détectables	O <sub>2</sub> 0-30%Vol	CO 0-500ppm	H <sub>2</sub> S 0-100ppm	SO <sub>2</sub> 0-200ppm	NH <sub>3</sub> 0-100ppm	H <sub>2</sub> 0-1000ppm
Résolution	O <sub>2</sub> 0.1%Vol	CO 1ppm	H <sub>2</sub> S 0.1ppm	SO <sub>2</sub> 0,1ppm	NH <sub>3</sub> 1ppm	H <sub>2</sub> 1ppm
Spécifications de sortie	Affichage LCD de la lecture actuelle avec alarme sonore et vibreur					
Technologie de capteur	Cellule électrochimique					
Source de courant	DC 3.6V, 1.2Ah Lithium batterie					
Durée de vie	24 mois, basé sur 2 minutes d'alarme par jour					
Température de fonctionnement	-30°C ~ 50°C					
Humidité d'exploitation	5% ~ 95% RH (Sans condensation)					
Dimensions	49mm(W) x 84mm(H) x 40mm(D)					
Poids	93g (Toxique), 104g (O <sub>2</sub> ) (batterie, clip inclus.)					
Alarme	95dB					
Matériau de boîtier	Polycarbonate et caoutchouc					
Evaluation IP de l'enceinte	IP67					
Certificats & Approbations	<b>ATEX:</b> II 1g Ex ia IIC T4, CSA: C1, D1, Groups A, B, C, D, T4		<b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga		<b>EAN-13:</b> PDM-H <sub>2</sub> : 8719992974948 PDM-SO <sub>2</sub> : 8719992974955 PDM-NH <sub>3</sub> : 8719992974962 PDM-H <sub>2</sub> S: 8719992974979	



### Pour plus d'informations

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

#### WatchGas

Sextantstraat 61  
 2908 ZZ Capelle aan den IJssel  
 +31 (0)85 01 87 709  
 The Netherlands