

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.

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

SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

Taille	48mm(W) x 85mm(H) x 22mm(D)
Poids	93g (toxique), 104g (O ₂) (Batterie, clip inclus)
Technologie des capteurs	Cellule électrochimique
Température	-40°C ~ +50°C (pour toxique) / -35°C ~ +50°C (pour O ₂)
Humidité	5% ~ 95% RH (Non-condensation)
Type d'alarme	Alarme élevée, alarme basse, alarme TWA, alarme STEL, Alarme de plage, alarme de batterie faible, Avis de test fonctionnel et d'étalonnage dû.
Alarme	Acoustique: 95dB - 30cm Visual: Red clignotant LED's Vibration : Vibration
Affichage	LCD
Étalonnage	Étalonnage à 2 points, zéro et durée
Journal des événements	30 événements les plus récents
Batterie	Lithium Primary Battery SB-AA02(P) 3.6V, 1.2Ah
Mesure	Diffusion
Logement	Polycarbonate et caoutchouc
Écart de précision	2-3%
IP-Rating	IP67
Certifications de sécurité	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garantie	24 Mois: O ₂ , CO, H ₂ S, H ₂ , SO ₂ , NH ₃ , et NO ₂ 12 Mois: H ₂ O ₂

SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

Model	Detectable Gas Ranges	Resolution	Article Numbers
PDM+ O ₂	0 - 30 %vol	0.1 %vol	7192002
PDM+ CO	0 - 500 ppm	1 ppm	7192001
PDM+ CO High Range	0-2000 ppm	1 ppm	7192009
PDM+ H ₂ S	0 - 100 ppm	0.1 ppm	7192000
PDM+ H ₂	0 - 1000 ppm	1 ppm	7192005
PDM+ SO ₂	0 - 50 ppm	0.1ppm	7192004
PDM+ NH ₃	0 - 100 ppm	1 ppm	7192003
PDM+ H ₂ O ₂ NON-ATEX	0 - 99 ppm	0.1 ppm	7192007
PDM+ NO ₂	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	7177200

ACCESSOIRES



**PDM Family
Multi Docking Station**



**PDM Family
Mono Docking Station**



IR-Link



**Pompe
d'échantillonnage IR-
Link**



Gaz d'étalonnage



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

LE PDM+ COMPLET AVEC LES ARTICLES SUIVANTS :

- Adaptateur d'étalonnage
- Manuel