

# PDM+ DETECTOR DE GAZ UNIC ȘI DURABIL

Pentru 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> sau NO<sub>2</sub>



## CELE MAI IMPORTANTE CARACTERISTICI

- Costuri reduse pentru utilizator (TCO)
- IP-67
- ATEX Zone 0
- Ușor și compact
- Stochează până la 30 de evenimente recente
- Are TWA și STEL
- Baterie înlocuibilă

## EXEMPLE DE APLICAȚII

- Depozitare
- Companii de instalare
- Industria (petro) chimică
- Industria alimentară și a băuturilor



PDM+ este un detector de gaz unic și durabil conceput pentru a detecta deficiența de oxigen și prezența gazelor toxice în aerul înconjurător. PDM+ este durabil, de aici și bateria iar senzorul poate fi înlocuit. PDM + monitorizează continuu aerul înconjurător pentru prezența unui anumit gaz și avertizează utilizatorul de expunere potențial nesigură cu LED-uri, alarme vibrante și sonore dacă concentrația de gaz depășește limitele de alarmă. După utilizare, dispozitivul poate fi oprit.

PDM+ este ușor de transportat. Are o clemă metalică robustă pentru a atașa unitatea la o cămașă, centură sau cască. PDM este compatibil cu stația de andocare WatchGas și WatchGas IR Link pentru calibrare, testare și transfer de date. Cele mai recente 30 de sesiuni pot fi stocate intern, nu pe un suport de date.

PDM+ poate fi, de asemenea, calibrat manual sau blocat. Test bump. Familia PDM Multi Docking Stația poate calibra sau testa 4 PDM+ simultan pentru a economisi timp și gaz de calibrare.

# PDM+ DETECTOR DE GAZ UNIC ȘI DURABIL

Pentru 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> sau NO<sub>2</sub>



## CARACTERISTIILE DETECTORULUI

<b>MĂRIMEA</b>	48mm(l) x 85mm(L) x 22mm(D)
<b>GREUTATE</b>	93g (Toxic), 104g (O <sub>2</sub> ) (Baterie, clip inclus)
<b>TEHNOLOGIA SENZORILOR</b>	Celulă electrochimică
<b>TEMPERATURA</b>	-40°C ~ +50°C (Toxic) / -35°C ~ +50°C (for O <sub>2</sub> )
<b>UMIDITATE</b>	5% ~ 95% RH RH (fără condensare)
<b>TIPURI DE ALARME</b>	Alarmă înaltă, alarmă joasă, alarmă STEL, alarmă TWA Alarma peste raza de acțiune, alarmă de baterie descărcată, termen limită de calibrare, notificare de testare și calibrare la finalizare
<b>SEMNAL DE ALARMĂ</b>	Alarma acustica: 95dB @ 30 cm Vizual: LED-uri roșii intermitente Alarma de vibrații
<b>AFIȘA</b>	Ecran LCD
<b>CALIBRARE</b>	Calibrare în 2 puncte, zero și span
<b>JURNAL DE EVENIMENTE</b>	Cele mai recente 30 de evenimente
<b>BATERIE</b>	Lithium Primary Battery SB-AA02(P) 3.6V, 1.2Ah
<b>MĂSURARE</b>	Difuzare
<b>LOCUIŢE</b>	Policarbonat și cauciuc
<b>ABATEREA DE PRECIZIE</b>	2-3%
<b>EVALUARE IP</b>	IP67
<b>CERTIFICATE DE SECURITATE</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>GARANȚIE</b>	<b>24 Luni:</b> O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , and NO <sub>2</sub> <b>12 Luni:</b> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

# PDM+ DETECTOR DE GAZ UNIC ȘI DURABIL

Pentru 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> or NO<sub>2</sub>



## CARACTERISTIILE SENZORULUI

MODELUL	INTERVAL DE MĂSURARE	REZOLUȚIE	NUMARUL ARTICOLULUI
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 - 2000 ppm	1 ppm	7181413
PDM+ H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM+ H <sub>2</sub>	0 - 1000 ppm	1 ppm	7181415
PDM+ SO <sub>2</sub>	0 - 50 ppm	0.1 ppm	7181416
PDM+ NH <sub>3</sub>	0 - 100 ppm	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

## INFORMAȚII DE COMANDĂ PENTRU ACCESORII

DESCRIERE	NUMARUL ARTICOLULUI
WatchGas PDM IR Link	7189170
Familia PDM Stație de andocare mono	7189172
Familia PDM Stație de andocare multiplă	7189179
Capac de calibrare pentru WatchGas PDM	7177200
PDM husă de protecție din piele	7189120

# PDM+ DETECTOR DE GAZ UNIC ȘI DURABIL

Pentru 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> sau NO<sub>2</sub>

watchgas  
detection

## ACCESORII



Família PDM Stație de andocare multiplă



Família PDM Stație de andocare mono

### PDM+ COMES ESTE COMPLETAT CU URMĂTOARELE ARTICOLE:

- Calibration adapter
- Manual



Pompa de prelevare



IR-Link



Gazele de calibrare



Verificați și PDM-ul nostru gama WatchGas site-ul web!

## PENTRU MAI MULTE INFORMATII

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

WatchGas PDM+ DS EN 14-05-24 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.

watchgas  
detection

Distribuit de