

# PDM EXTRAORDINARUL DETECTOR

Cu 1 singur gaz pentru O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub> sau NO<sub>2</sub>



## CARACTERISTICI CHEIE

- Usor in greutate si compact
- Stochează până la 30 de evenimente
- Întreținere scăzută
- 2 ani de utilizare
- IP-67
- Teste rapide la bataie și calibrare cu Doking Station

## EXEMPLE DE APLICAȚII

- Depozitare
- Companii de instalare
- Industria chimică
- Industria alimentară și a băuturilor



**PDM este un detector cu un singur gaz complet care vă oferă o valoare de neegalat. PDM un singur gaz detector, este monitorul dvs. zilnic pentru periculoase imprejurari, datorită fiabilității ridicate și ușurința în utilizare. PDM este cea mai rentabila modalitate de a asigura siguranța. Funcționează până la doi ani fără întreținere, trebuie doar să porniți dispozitivul și acesta funcționează continuu - nu este nevoie de baterii, sau de incarcarea ori de inlocuireabateriilor ori a senzilor. Asta înseamnă o mare fiabilitate și niciun moment de întrerupere.**

PDM este usor de folosit, partea din spate a detectorului are un clip din metal foarte puternic care sta bine fixat pe camasa, pe curea sau pe casca. PDM aparatele sunt compatibile cu Watch Gas Doking Station si Watch Gas IR Link. Amandoua aparatele sunt imbunatatite cu functia de a descarca datele PDM-ului cu un singur gaz monitor.

PDM poate fi reparat, calibrat sau testat manual. PDM Family Multi Docking Station va calibra automat 4 aparate simultan ceea ce reduce nefunctionarea si consumul de gaz.

# PDM EXTRAORDINARUL DETECTOR

Cu 1 singur gaz pentru O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub> sau NO<sub>2</sub>



## SPECIFICAȚIILE DETECTORULUI

<b>DIMENSIUNI</b>	48mm(W) x 85mm(H) x 22mm(D) (Senzor și clipuri excluse)
<b>GREUTATE</b>	93g (Toxic), 104g (O <sub>2</sub> ) (Baterie și clupul inclus)
<b>TEHNOLOGIA SENZORULUI</b>	Electrochimica celula
<b>TEMPERATURA</b>	-40°C ~ +50°C (Toxic) / -35°C ~ +50°C (O <sub>2</sub> )
<b>UMIDITATE</b>	5% ~ 95% RH (Fără condensare)
<b>TIPUL DE ALARMĂ</b>	High Alarm, Low Alarm, Intervale de alarmă, alarma bateriei
<b>SEMNAL DE ALARMĂ</b>	Acustic: 95dB @30cm Vizual: LED-uri intermitente roșii Alarmă de vibrații
<b>ECRAN</b>	LCD ecran
<b>CALIBRAREA</b>	Calibrare în 2 puncte, zero și span
<b>ISTORICUL EVENIMENTELOR</b>	30 Cele mai recente evenimente
<b>BATERIE</b>	Baterie primară cu litiu SB-AA02(P)3.6V, 1.2Ah
<b>MĂSURARE</b>	Difuziune
<b>CARCASĂ</b>	Policarbonat și cauciuc
<b>ABATEREA DE PRECIZIE</b>	2-3%
<b>IP RATA DE PROTECTIVE</b>	IP67
<b>CERTIFICĂRI DE SIGURANȚĂ</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>VIAȚA SENZORULUI</b>	24 de luni cu alarmă normală Utilizați 1 dată și 2 minute pe zi
<b>GARANȚIE</b>	24 de luni

# PDM EXTRAORDINARUL DETECTOR

Cu 1 singur gaz pentru O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub> sau NO<sub>2</sub>



## SPECIFICAȚIILE SENZORULUI

MODEL	MĂSURAREA GAZULUI	REZOLUTIE	NUMĂRUL ARTICOLULUI
PDM O <sub>2</sub>	0-30% vol	0.1% vol	7181411
PDM CO	0 - 500 ppm	1 ppm	7181412
PDM H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM SO <sub>2</sub>	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM NH <sub>3</sub>	0 - 100 ppm	1 ppm	7181415
PDM H <sub>2</sub>	0 - 1000 ppm	5 ppm	7181416
PDM NO <sub>2</sub>	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181417

## INFORMATII DESPRE COMANDA PENTRU ACCESORII

DESCRIERE	NUMĂRUL ARTICOLULUI
WatchGas PDM IR Link	7189170
WatchGas PDM Family Mono Dock	7189172
WatchGas PDM Family Multi Dock	7189179
Capac de calibrare pentru WatchGas PDM	7177200
PDM husă de protecție din piele	7189120

# PDM EXTRAORDINARUL DETECTOR

Cu 1 singur gaz pentru O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub> sau NO<sub>2</sub>



## ACCESORII



PDM Family  
Multi Docking Station



PDM Family  
Mono Docking Station



IR-Link



Gaze de calibrare

**PDM comes este completat cu următoarele articole:**

- Adaptor de calibrare
- Manual

**PENTRU MAI MULTE  
INFORMAȚII**

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

WatchGas PDM DS RO 02-04-23 V3.8 © 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.



Distribuit de