

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.



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

CARACTERISTIILE DETECTORULUI

Mărimea	48mm(l) x 85mm(L) x 22mm(D)
Greutate	93g (Toxic), 104g (O ₂) (Baterie, clip inclus)
Tehnologia senzorilor	Celulă electrochimică
Temperatura	-40°C ~ +50°C (Toxic) / -35°C ~ +50°C (O ₂)
Umiditate	5% ~ 95% RH RH (fără condensare)
Tipuri de alarme	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
Semnal de alarmă	Alarmă acustică: 95dB @ 30 cm Vizual: LED-uri roșii intermitente Alarmă de vibrații
Afișa	Ecran LCD
Calibrare	Calibrare în 2 puncte, zero și span
Jurnal de evenimente	Cele mai recente 30 de evenimente
Baterie	Lithium Primary Battery SB-AA02(P) 3.6V, 1.2Ah
Măsurare	Difuzare
Locuințe	Policarbonat și cauciuc
Abaterea de precizie	2-3%
Evaluare IP	IP67
Certificate de securitate	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garanție	24 Luni: O ₂ , CO, H ₂ S, H ₂ ,SO ₂ , NH ₃ ,alte NO ₂ 12 Luni: H ₂ O ₂

CARACTERISTIILE SENZORULUI

Modelul	Interval de măsurare	Rezoluție	Numarul articolului
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

INFORMAȚII DE COMANDĂ PENTRU ACCESORII

Descriere	Numarul articolului
Link WatchGas PDM IR	7189170
Familia PDM Stație de andocare mono	7189172
Familia PDM Stație de andocare multiplă	7189179
Capac de calibrare pentru WatchGas PDM	7177200

ACCESORII



Familia PDM
Stație de andocare
multiplă



Familia PDM
Stație de andocare
mono



IR-Link



Pompa de prelevare



Gazele de calibrare



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

PDM+ COMES ESTE COMPLETAT CU UR- MĂTOARELE ARTICOLE:

- Adaptor de calibrare
- Manual