



Protégé ZM

Detector monogaz

Siguranta angajatilor dvs. A devenit mai usoara.



Teledyne Gas and Flame Detection anunta introducerea in gama a detectorului portabil monogaz Protégé ZM – un aparat usor de utilizat, o solutie pentru detectia gazelor ce nu necesita mentenanta ce asigura performante ridicate intr-un pachet mic si ergonomic. Este disponibil pentru detectia oxigenului, monoxidului de carbon si a hidrogenului sulfurat. Ca toate produsele Teledyne Gas and Flame Detection, acest detector monogaz este incredibil de sigur, oferind muncitorilor si echipelor de interventie increderea de a se axa pe atributiile avute, si nu pe echipamentele din dotare.

Doi ani garantie, fara griji

Cu un buton de activare, setari ajustabile de alarmare si un afisaj usor de citit, Protégé ZM este simplu de utilizat. Doar porniti-l pentru prima data si detectorul va face restul. Utilizand setarile implicite din fabrica nu este nevoie pentru programarea detectorului. O data activat, detectorul Protégé ZM nu necesita incarcare sau calibrare si poate fi utilizat in teren 24 de ore pe zi timp de doi ani, fara mentenanta. Modele pentru H₂S si CO includ o caracteristica pentru hibernare ce permite extinderea duratei de viata cu pana la un an.

Performanta mare intr-un pachet mic

Fiind mic si rezistent, cu clips de prindere din otel inoxidabil, Protégé ZM poate fi plasat oriunde. Detectorul este mic, usor (76.5 g), proiectat ergonomic si indeplineste cerintele pentru IP67 si protectie la infiltrare. Profilul unic al Protégé il face usor de manevrat. Este atat de usor si mic incat veti uita ca-l purtati in timp ce va protejeaza.

Usor de utilizat, eficient, accesorii portabile.

Detectorul Protégé ZM este sustinut de o gama de accesorii incluzand o statie cu patru porturi si un programator IR Connect. Statia de testare memoreaza datele, programarile detectoarelor si asigura testarea, calibrarea, hibernarea si programarea a pana la patru detectoare simultan, fiind disponibila in varianta portabila si in varianta fixa. Cele doua butoane ale statiei de testare au un design simplu si intuitiv cea ce insemnata ca aparatele vor fi gata de utilizare in cel mai scurt timp. Statia de testare Protégé ZM este de asemenea disponibila intr-o versiune fixa. O intrare convenabila de gaz pe partea laterala permite utilizarea unei butelii cu gaz de calibrare indiferent de dimensiune.

IR Connect permite programarea si hibernarea detectoarelor individual. De asemenea puteti utiliza IR Connect pentru calibrarea detectoarelor si descarcarea evenimentelor.



Setari personalizabile

- Utilizare mod hibernare pentru modele CO si H2S pentru o durata aditionala de operare de pana la un an
- Alarmer personalizate sau din fabrica
- Notificari configurabile de utilizator pentru teste si calibrari
- Optiuni multiple de afisaj LCD incluzand citiri de gaz in timp real, monitorizare durata de viata sau ambele
- Trei tipuri de alarma (sonora, vizuala si tactila)
- Capacitate de inregistrare date
- Nume sau alocare detectoare utilizand un ID de utilizator de sase caractere

Accesorii



MODUL IR CONNECT

Cerinte computer si sistem de operare

- PC-urile ce ruleaza sistemul de operare Microsoft Windows si framework Microsoft.NET, utilizand programe Microsoft Windows® XP, Microsoft Windows® Vista si Microsoft Windows®

Specificatii si informatii de comanda

Produs	
DETECTOARE DE GAZ PROTÉGÉ ZM	
	Detector monogaz PROTÉGÉ ZM pentru CO
	Detector monogaz PROTÉGÉ ZM pentru H2S
	Detector monogaz PROTÉGÉ ZM pentru CO
ACCESORII PROTÉGÉ ZM	
	PROTÉGÉ IR Connect cu cablu USB
	Cablu de rezerva Protégé IR Connect
	Clips Aligator Protégé ZM
	Cupa de calibrare Protégé ZM
	Butelie H2S
	Butelie CO
	Butelie O2
	Regulator 2AL/AL/6D 0.5LPM
	3 m furtun transparent
	3 m furtun polietilena
Specificatii detector	
CARACTERISTICI FIZICE	
Dimensiuni	9.40cm H x 5.60cm W x 3.30cm D
Greutate	76.5g
Operare	Operare cu o singura mana
Accesorii de fixare	Clip aligator din otel inoxidabil
Carcasa material	Invelis din cauciuc rezistent la impact
Protectie	IP 66/67 (Certificat de terti)
INTERFATA UTILIZATOR	
Informatii Afisaj	Timp ramas (Implicit) sau Citire Gaz (optional) sau Ambele (Optional), Tip Gaz, Test de Validare Functionare, Indicator Bump Test, Nivel Baterie
DETECTIE	
Tipuri de Senzori	CO, H ₂ S, O ₂
Mod de hibernare suportat	CO, H ₂ S
Gama Senzori	CO: 1-300 PPM, H ₂ S: 1-100 PPM, O ₂ : 1.0-30.0% Volum
ALIMENTARE	
Sursa de alimentare	Baterie Litiu Ion
Indicarea Durata Baterie	Da
Durata de Viata Baterie	2 Ani, Modul Hibernare extinde durata de viata cu pana la un an pentru modelele CO si H2S
ALARME	
Alarma Vizuala	Da – LED Rosu
Alarma Sonora	Da – 95 db
Alarma vibratorie	Da
Tipuri de Alarmare	Setari implicite pre-programate; Setari personalizate din fabrica disponibile; Setari configurabile prin software si accesoriile IR Connect sau Statie de Testare
MEMORARE DATE	
Inregistrari date	Inregistrare ultimele 25 de evenimente
Retentie Date	DA – backup in PC
Transmisie Date	Infrarosu
CERTIFICARI	
Conformitate EMC	Marcaj CE ; Conformitate EMC \EMI\ RFI
Atmosfere Explozive	Certificari ETL/cETL la UL 913 7th, CSA C22.2 Nr. 157 pentru utilizare in Clasa I Divizia 1 & 2, Grupe A, B, C si D zone expozive : IECEx Ex ia IIC T4 Ga ; Directiva ATEX (94/9/EC) ATEX III G Ex ia IIC T4 Ga
Aprobari	Marcajul CE include ambele testari ATEX & EMC
Game de Temperaturi Aprobate	-30°C la 50°C (CO) -40°C la 50°C (H2S) -50°C la 50°C (O2)
MEDIU	
Umiditate	5 – 95% RH fara condensare

Programele de asigurare a calitatii Teledyne Oldham GMI impun evaluarea și îmbunătățirea continuă a tuturor produselor noastre. Astfel, informațiile din această broșură pot suferi modificări fără notificare și nu constituie o specificație a produsului. Vă rugăm să contactați Teledyne GMI sau reprezentantul acestuia dacă aveți nevoie de mai multe detalii.