



Protégé ZM

Jednoduchý detektor plynov

Udržať vašich zamestnancov v bezpečí sa práve stalo jednoduchším. Protégé ZM jednoduchý detektor plynov.



Firma Teledyne Gas and Flame Detection nám predstavuje Protégé ZM jednoduchý detektor plynov – ľahký na použitie, s nulovou potrebou údržby, v malom balení s ergonomickým dizajnom. Sú dostupné tri jednotlivé plynové modely – kyslík, kysličník uhoľnatý (CO) a sirovodík. Ako všetky produkty firmy Teledyne Gas and Flame Detection, tieto jednoduché plynové detektory sú neuveriteľne spoľahlivé a umožňujú pracovníkom sústrediť sa na ich pracovnú úlohu a nie na ich vybavenie.

Dvojiročná záruka, bez starostí.

S aktiváciou pomocou jedného tlačidla, prispôsobiteľným nastavením alarmu a s displejom, ktorý sa dá ľahko čítať, je Protégé ZM veľmi jednoduché používať. Stačí ho len prvýkrát zapnúť a detektor sám urobí zvyšok. Detektor nemusíte nastaviť alebo programovať, postačí, keď budete používať pôvodné nastavenia dané spoločnosťou. Raz zapnúť a Protégé ZM nevyžaduje nabíjanie ani kalibráciu, takže tieto detektory sa môžu používať 24 hodín denne v priebehu dvoch rokov, bez údržby a starostí. Modely H₂S a CO majú aj aplikáciu spánkového režimu, čo vašej batérii pridá rok na „živote“.

Veľké možnosti v malom balení.

Vďaka malej veľkosti, aligátorovej sponě z nerezovej ocele môže byť Protégé ZM umiestnený, tak ako Vám vyhovuje. Detektor je malý a ľahký (76.5g), má ergonomický dizajn a spĺňa požiadavky IP67 pre vstupnú ochranu. Jedinečný tvar Protégé dobre zapadne do vašej ruky a bude sa Vám pritom aj pohodlne držať. Je taký ľahký a malý, že zabudnete, že ho máte so sebou, zatiaľ čo on Vás bude chrániť.

Ľahký na používanie, výkonný, prenosné príslušenstvo.

K detektoru Protégé ZM je pripojených niekoľko doplnkov, vrátane 4-kanálovej testovacej stanice a IR spojovacím programátorom. Testovacia stanica hromadí údaje, programuje detektory a obsluhuje zrážky, kalibráciu, spánkový režim a naprogramovanie maximálne štyroch detektorov súčasne a je dostupný v prenosnej i stolovej verzii. Jednoduché narábanie s testovacou stanicou iba pomocou dvoch tlačidiel a intuitívny dizajn znamená, že nebudete pri nej strácať čas. Testovacia stanica Protégé ZM je dostupná i v kompaktnej stolovej verzii. Príhodný prístup plynu na jednej strane panela umožňuje, aby bola použitá kalibračná fľaša akejkoľvek veľkosti.

Funkcie IR konektora sú programovanie a režim spánku jednotlivých detektorov. Môžete ho taktiež použiť na kalibráciu svojho detektora a stiahnutie záznamu udalostí.

Protégé ZM

Jednoduchý detektor plynov



Upravitelné nastavenia

- Používanie režimu spánku na CO a H₂S modele, aby ste zvýšili životnosť svojej batérie o minimálne rok
- Užívateľský alebo spoločnosťou naprogramovaný alarm
- Používateľom nastaviteľné pripomenieky zrážok a kalibrácií
- Mnohonásobné možnosti LCD displeja, vrátane plynových počítadiel reálneho času, životnosti detektora alebo oboje
- Tri možnosti alarmu (zvukový, optický, dotykový)
- Možnosti nahratia údajov
- Pomenovanie alebo označenie detektora, používajúc užívateľské meno skladajúce sa zo 6 znakov

Príslušenstvo



IR SPOJOVACÍ MODUL

Vyžadovaný počítačový a operačný systém

- Počítače využívajúce Microsoft Windows operačný systém a Microsoft .NET framework (systém, zostava), používajúca Microsoft Windows® XP, Microsoft Windows® Vista a Microsoft Windows® 7 programy

Protégé ZM

Jednoduchý detektor plynov

Špecifiká

Produkt	
Protégé ZM gas detektory	Protégé ZM Single Gas CO Detektor (High Vis Red) Protégé ZM Single Gas H2S Detektor (High Vis Red) Protégé ZM Single Gas O2 Detektor (High Vis Red)
Protégé ZM príslušenstvo / doplnky	Protégé IR konektor s USB káblom Protégé IR úsporný konektor USB kábla Protégé ZM aligátorová spona Protégé ZM kalibračný pohár H ₂ S Single plynový valec CO Single plynový valec O ₂ Single plynový valec Regulátor 2AL/AL/6D 0.5LPM 10-ft. Čisté potrubie 10-ft. Polyetylénové potrubie
Popis detektora	
Dizajn	
Veľkosť	9,40cm výška x 5,60cm šírka x 3,30cm dĺžka
Hmotnosť	76,5g
Narábanie	Jednou rukou
Nosné zariadenia	Aligátorová spona z nerezovej ocele
Materiál krytu	Údery-pohlcujúci gumený povrch
Environmentálna ochrana	IP 66/67 (Certifikované trefou stranou)
Používateľská styčná plocha	
Informácia na displeji	Zostávajúcom čase (pôvodné nastavenie) alebo čítačka plynu (voliteľné) alebo oboje (voliteľné), druh plynu, potvrdenie o funkčnom teste, indikátor nutnosti zrážkového testu, životnosť batérie
Detektorovanie	
Druhy senzorov	CO, H ₂ S, O ₂
Pripojený režim spánku	CO, H ₂ S
Dosah senzora	CO: 1-300 PPM, H2S: 1-100 PPM, O2: 1.0-30.0% hlasitosť
Energia	
Zdroj	Lítium-iónová batéria
Batéria poskytuje údaj o potrebe nabíť batériu	Año
Životnosť batérie	2 roky, spánkový režim zvyšuje životnosť minimálne o jeden rok na CO a H ₂ S modeloch
Alarmy	
Optický alarm áno	Je – červená LED
Zvukový alarm áno	Je – 95 db
Vibračný alarm áno	Je
Nastavenia alarmu	Naprogramované pôvodné nastavenia; dostupné sú aj upraviteľné nastavenia; Konfigurácia užívateľských nastavení prostredníctvom softvéru a IR konektora alebo doplnkov testovacej stanice
Zásobáreň údajov	
Záznam údajov	Záznamy počítača na 25 udalostí
Uchovávanie údajov áno	Záloha k počítaču
Prenos údajov prostredníctvom	Infra-portu
Certifikáty	
Zhoda s EMC označením	CE; EMC\EMI\RFI vyhovujúci
Výbušné Prostredia	ETL/cETL certifikát na UL 913 7th, CSA C22.2 No. 157 pre použitie v triede I oddelenia 1 & 2, skupin A, B, C a D v riskantných oblastiach; IECEx Ex ia IIC T4 Ga; ATEX nariadenie (94/9/EC) ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
Schválenia	CE označenie zahŕňa obe testovania – ATEX & EMC
Schválené teplotné rozhrania	-30°C to 50°C (CO) -40°C to 50°C (H ₂ S) -50°C to 50°C (O ₂)
Ovzdušie	
Vlhkosť	5 – 95% RH ne-kondenzačné