

PROTÉGÉ ZM

PLYNOVÝ DETEKTOR



UDRŽOVÁNÍ VAŠICH PRACOVNÍKŮ V BEZPEČÍ SE STALO OPĚT JEDNODUŠŠÍM

MONITOR JEDNOHO DRUHU PLYNU PROTÉGÉ ZM



Společnost Scott Safety oznamuje zavedení monitoru jednoho druhu plynu Protégé ZM, což je snadno používané, bezúdržbové řešení detekce plynu, které dodává vysoký výkon v malém, ergonomicky navrženém balíčku. Jsou k dostání jednoplynové modely pro kyslík, kysličník uhelnatý a sirovodík. Jako všechny výrobky firmy Scott Safety je tento monitor pro jeden druh plynu neuvěřitelně spolehlivý, což dává průmyslovým dělníkům a záchranářům rychlé odezvy důvěru, aby se soustředili na plněný úkol a ne na své vybavení.



DVA ROKY SLUŽBY, BEZ PROBLÉMŮ.

S jednotlačítkovou aktivací, nastavitelným nastavením alarmů a snadno čitelným displejem se Protégé ZM snadno používá. Prostě ho poprvé zapni a monitor udělá zbytek. Při použití implicitního nastavení z výrobního závodu není třeba monitor nastavovat nebo programovat. Jakmile je aktivován, monitor Protégé ZM nevyžaduje nabíjení nebo kalibraci, takže tyto monitory mohou být používány v terénu 24 hodin denně, každý den po dva roky, bez údržby a problémů. Modely H₂S a CO zahrnují hibernační funkci, která dovoluje prodloužit životnost vaší baterie až o další rok.



VELKÝ VÝKON V MALÉM BALÍČKU.

Vzhledem k malé velikosti a silné nerezové krososorce může být Protégé ZM umístěn, kdekoliv chcete. Monitor je malý, lehký (76,5g), ergonomicky konstruovaný a splňuje požadavky IP67 pro ochranu proti vniknutí. Jedinečný profil přístroje Protégé vám pěkně padne do ruky, což činí monitor pohodlným k držení. Je tak lehký a malý, že zapomenete, že ho nosíte, zatímco vás chrání.



SNADNO POUŽÍVANÉ, ÚČINNÉ, PŘENOSNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.

Monitor Protégé ZM je podporována řadou příslušenství včetně a čtyřkanálové zkušební stanice a programátoru s infračerveným (IČ) připojením. Zkušební stanice ukládá data, programuje monitory a podporuje rázové zkoušení, kalibraci, hibernaci a programování až čtyř monitorů současně a je k dostání v přenosné i stolní verzi. Testovací stanice má jednoduchou dvoutlačítkovou obsluhu a intuitivní konstrukci a vy budete na koni a vše proběhne okamžitě. Testovací stanice Protégé ZM je k dostání rovněž jako kompaktní stolní verze. Pohodlný vstup plynu na postranním panelu dovoluje, aby byla použita kalibrační láhev jakékoliv velikosti.

IČ připojení dovoluje programování a hibernaci jednotlivých monitorů. IČ připojení můžete rovněž použít pro kalibraci svého monitoru a pro stažení deníku událostí.



MOŽNOST ZÁKAZNÍKEM ZADANÉHO NASTAVENÍ

- Použijte hibernační režim pro modely CO a H₂S po až jeden rok dalšího provozu navíc
- Zákazníkem nebo továrně naprogramované setpointy alarmů
- Uživatelsky konfigurovatelné upomínky rázového testu a kalibrace
- Četné možnosti LCD displeje včetně údajů o plynu v reálném čase, monitorování zbývajících životnosti nebo obojí
- Tříbodové alarmy (zvukový, vizuální a hmatový)
- Možnosti záznamu dat
- Nazvěte nebo přiřadte monitory s pomocí šestiznakového uživatelského ID

PŘÍSLUŠENSTVÍ



POŽADOVANÝ POČÍTAČ A OPERAČNÍ SYSTÉM

- PC s operačním systémem Microsoft Windows a Microsoft .NET platforma používající programy Windows[®] XP, Microsoft Windows[®] Vista a Microsoft Windows[®] 7



NEPŘENOSNÁ ZKUŠEBNÍ STANICE



KONFIGURAČNÍ SOFTWARE PROTÉGÉ ZM



IR PŘIPOJOVACÍ MODUL

SPECIFIKACE A INFORMACE PRO OBJEDNÁVÁNÍ

| ČÍSLO DÍLU | VÝROBEK |
|--|---|
| PLYNOVÉ MONITORY PROTÉGÉ ZM | |
| 2025938 | Jednoplýnový monitor CO Protégé ZM (vysoce viditelný červený) |
| 2025937 | Jednoplýnový monitor H ₂ S Protégé ZM (vysoce viditelný červený) |
| 2025939 | Jednoplýnový monitor O ₂ Protégé ZM (vysoce viditelný červený) |
| ZKUŠEBNÍ PLYNOVÉ STANICE PROTÉGÉ ZM | |
| 2025941 | Přenosná zkušební stanice |
| 2025942 | Nepřenosná zkušební stanice PROTÉGÉ ZM |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ PROTÉGÉ ZM | |
| 2025940 | IČ připojení Protégé s USB kabelem |
| 2025958 | Náhradní USB kabel IČ připojení Protégé |
| 2025957 | Krokosvorka Protégé ZM |
| 2025956 | Kalibrační miska Protégé ZM |
| 2019127 | Jednoplýnová láhev s H ₂ S |
| 2026296 | Jednoplýnová láhev s CO |
| 2026297 | Jednoplýnová láhev s O ₂ |
| 2019125 | Regulátor 2AL/AL/6D 0.5LPM |
| 2024511 | 10 stop čirých trubek |
| Třeba doplnit | 10 stop polyetylénových trubek |

| SPECIFIKACE MONITORU | | |
|----------------------------------|---|--|
| FYZIKÁLNÍ CHARAKTERISTIKY | | |
| Velikost | 9,40 cm V x 5,60 cm Š x 3,30 cm H | |
| Hmotnost | 76,5g | |
| Provoz | Jednoruční provoz | |
| Nástavce k nošení | Nerezová krokosvorka | |
| Materiál obalu | Nárazy absorbující pryžový odlitek | |
| Ochrana životního prostředí | IP 66/67 (certifikováno třetí stranou) | |
| UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ | | |
| Informace na displeji | Zbývající čas (implicitně) nebo údaj o plynu (volitelné) nebo obojí (volitelné), typ plynu, validace funkčního testu, indikátor nutnosti provedení rázového testu, úroveň baterie | |
| MONITOROVÁNÍ | | |
| Typy čidel | CO, H ₂ S, O ₂ | |
| Podporovaný režim hibernace | CO, H ₂ S | |
| Rozsahy čidel | CO: 1-300 PPM, H ₂ S: 1-100 PPM, O ₂ : 1,0 - 30,0 % Objem | |
| VÝKON | | |
| Zdroj napájení | Lithium-iontová baterie | |
| Indikace životnosti baterie | Ano | |
| Životnost baterie | 2 ROKY, hibernační režim Prodlužuj živo až o jede další rok pro CO a H ₂ S modely | |
| ALARMY | | |
| Vizuální alarm | Ano - Červená LED | |
| Slyšitelný alarm | Ano - 95db | |
| Vibrační alarm | Ano | |
| Setpointy alarmů | Předem naprogramovaná implicitní nastavení; Jsou k dispozici zákaznická nastavení z továrny; Konfigurujte používaná nastavení příslušenství IČ připojení nebo testovací stanice | |
| DATOVÁ PAMĚŤ | | |
| Záznam dat | Zaznamenává posledních 25 událostí | |
| Uchování dat | Ano - záloha pro PC | |
| Přenos dat | Infračervený | |
| OSVĚDČENÍ | | |
| Soulad s EMC | Označeno CE; v souladu s EMC\EMI\RFI | |
| Výbušné atmosféry | Osvědčení ETL/cETL podle UL 913 7., CSA C22.2 č. 157 pro použití v rizikové oblasti; IECEx Ex ia IIC T4 Ga; Směrnice ATEX (94/9/EC) | Třída I Divize 1 a 2, skupiny A, B, C a D ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga |
| Schválení | Označení CE zahrnuje testy ATEX i EMC | |
| Schválené rozsahy teplot | -30°C až 50°C (CO) -40°C až 50°C (H ₂ S) -50°C až 50°C (O ₂) | |
| PROSTŘEDÍ | | |
| Vlhkost | 5 - 95% Rel. vlhkost nekondenzující | |



Poradenství a distribuce:
Takos s.r.o., Sokolovská 1406/184, CZ 180 00 Praha 8
 Tel.. +420 296 150 111, email: info@takos.cz, www.takos.cz

