

PROTÉGÉ ZM

ENOJNI DETEKTOR PLINA.



OHRANJANJE VARNOSTI JE POSTALO ENOSTAVNEJŠE.

PROTÉGÉ ZM ENOJNI DETEKTOR PLINA.



Proizvajalec Scott Safety predstavlja detektor Protégé ZM - enojni detektor plina - enostaven za uporabo, brez dodatnega vzdrževanja, ki zagotavlja visoko stopnjo zmožljivosti v majhnem, ergonomsko oblikovanem produktu. Na voljo modeli za merjenje kisika, ogljikovega monoksida in vodikovega sulfida. Kot vsi izdelki za varnost proizvajalca Scott, je tovrsten merilnik plina izredno zanesljiv, kar uporabniku omogoča, da se osredotoči na delo in ne na pripravo opreme.

● DVE LETI DELOVANJA, BREZ TEŽAV

Detektor se aktivira s pritiskom na gumb. Možno je spreminjanje nastavitve alarma. Ekran je pregleden in enostaven za uporabo. Potrebno ga je le vklopiti, vse ostalo naredi detektor. Ko je aktiviran, ne potrebuje polnjenja ali kalibracije. Uporablja se lahko 24 ur/dan, vsak dan, dve leti. Ob tem ne bo dodatnih stroškov vzdrževanja ali drugih težav. Modela H2S in CO vključujeta funkcijo mirovanja, kar omogoča podaljšanje življenjske dobe za obdobje enega leta.

● VELIKA ZMOGLJIVOST V MAJHNI EMBALAŽI

Zaradi svoje majhnosti, moči ter sponke iz nerjavečega jekla, detektor lahko namestite kamorkoli. Zaslon je majhen, lahek (76,5 g), ergonomsko oblikovan in izpolnjuje zahteve stopnje zaščite IP67. Detektor se prilega roki, zaradi svoje praktičnosti pa ga lahko pospravite kamorkoli in enostavno pozabite, da ga nosite s seboj.

● DODATKI, KI OLAJŠAJO UPORABO

Detektor Protégé ZM je podprt s portfeljem dodatkov, vključno s testno postajo in IR Connect programom. Testna postaja shranjuje podatke, programe, kalibracijo, hibernacijo do štirih naprav hkrati in je na voljo tako v prenosni kot namizni različici. Uporaba testne postaje je enostavna in deluje s pomočjo dveh gumbov. Na voljo tudi v kompaktni namizni različici.

IR Connect omogoča programiranje in hibernacijo posameznih zaslonov ter kalibracijo in prenos vpisov hkrati.



PRILAGODLJIVE NASTAVITVE

- Uporabite hibernacijski način na modelu CO in H₂S in podaljšajte čas delovanja do enega leta
- Tovarniške ali po meri – alarm točke
- Nastavljivi kalibracijski opomniki
- LCD zaslon s plinskim odčitavanjem v realnem času, prikaz življenjske dobe ali oboje.
- Tritočkovni alarm (zvočni, vizualni in otipljiv)
- Uporaba monitorja s preprosto šestmestno kodo

DODATKI



PROTÉGÉ ZM
TEST STATION



STACIONARNA
TEST POSTAJA



PROTÉGÉ ZM
PROGRAMSKA
OPREMA



IR CONNECT MODUL

RAČUNALNIK IN OPERACIJSKI SISTEM

- Microsoft Windows
PROGRAMSKA OPREMA
Microsoft .NET
framework, Microsoft
Windows® XP, Microsoft
Windows® Vista and
Microsoft Windows® 7
programs

SPECIFIKACIJE IN INFORMACIJE

| PRODUKT | |
|------------------------------------|--|
| PROTÉGÉ ZM GAS MONITORS | |
| 2025938 | Protégé ZM Single Gas CO Monitor (rdeče barve) |
| 2025937 | Protégé ZM Single Gas H ₂ S Monitor (rdeče barve) |
| 2025939 | Protégé ZM Single Gas O ₂ Monitor (rdeče barve) |
| PROTÉGÉ ZM GAS TEST POSTAJA | |
| 2025941 | Prenosna Test Postaja |
| 2025942 | Protégé ZM stacionarna Test Postaja |
| PROTÉGÉ ZM DODATKI | |
| 2025940 | Protégé IR Connect with USB Cable |
| 2025958 | Protégé IR Connect Spare USB Cable |
| 2025957 | Protégé ZM Alligator Clip |
| 2025956 | Protégé ZM Calibration Cup |
| 2019127 | H ₂ S Single Gas Cylinder |
| 2026296 | CO Single Gas Cylinder |
| 2026297 | O ₂ Single Gas Cylinder |
| 2019125 | Regulator 2AL/AL/6D 0.5LPM |
| 2024511 | 10-ft. Clear Tubing |
| TBD | 10-ft. Polyethylene Tubing |

| Specifikacija ekrana | |
|------------------------------|--|
| Size | 9.40cm H x 5.60cm W x 3.30cm D |
| Weight | 76.5g |
| Operation | One-hand operation |
| Carrying Attachments | Stainless Steel Alligator Clip |
| Case Material | Impact-absorbant Rubber Overmold |
| Environmental Protection | IP 66/67 (Third-party Certified) |
| UPORABNIŠKI VMESNIK | |
| Display Info | Time Remaining (Default) or Gas Reading (Optional) or Both (Optional), Gas Type, Functional Test Validation, Bump Test Due Indicator, Battery Level |
| Sensor Types | CO, H ₂ S, O ₂ |
| Hibernation Mode Supported | CO, H ₂ S |
| Sensor Ranges | CO: 1-300 PPM, H ₂ S: 1-100 PPM, O ₂ : 1.0-30.0% Volume |
| MOČ | |
| Power Source | Lithium Ion battery |
| Battery Life Indication | Yes |
| Battery Life | 2 Years, Hibernate Mode extends life up to one additional year on CO and H ₂ S models |
| ALARM | |
| Visual Alarm | Yes - Red LED |
| Audible Alarm | Yes - 95db |
| Vibrating Alarm | Yes |
| Alarm Set Points | Pre-programmed default settings; Customised factory settings available; Configure use settings via software and the IR Connect or Test Station accessories |
| SHRANJEVANJE PODATKOV | |
| Data Logging | Logs last 25 events |
| Data Retention | Yes - backup to PC |
| Data Transmission | Infrared |
| CERTIFIKATI | |
| EMC Compliance | CE Marked; EMC\EMI\RFI Compliant |
| Explosive Atmospheres | ETL/cETL certification to UL 913 7th, CSA C22.2 No. 157 for use in Class I Division 1 & 2, Groups A, B, C and D hazardous areas; IECEx Ex ia IIC T4 Ga; ATEX Directive (94/9/EC) ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga |
| Approvals | CE Mark includes both ATEX & EMC testing |
| Approved Temperature Ranges | -30°C to 50°C (CO) -40°C to 50°C (H ₂ S) -50°C to 50°C (O ₂) |
| OKOLJE | |
| Humidity | 5 - 95% RH non-condensing |



Scott Safety is a global business unit of Tyco International that supplies a variety of industries through manufacturing facilities located in the United States, United Kingdom, Asia, Finland and Australia.

Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • England • WN89RA Telephone: +44 (0) 1695 711711 • Fax: +44 (0) 1695 711772
www.scottsafety.com • scott.sales.uk@tycointl.com

P.O. BOX 501, FI-65101 Vaasa, Finland • Telephone: +358 (0)6 3244 543, -544 • Fax: +358 (0)6 3244 591
www.scottsafety.com • scott.sales.fin@tycointl.com

© 2011 Scott Safety. SCOTT, the SCOTT SAFETY Logo, Scott Health and Safety, Protege ZM are registered and/or unregistered marks of Scott Technologies, Inc. or its affiliates.