

PROTEGE™

PŘENOSNÝ MULTIPLYNOVÝ MĚŘICÍ
DETEKTOR



ROBUSTNÍ KONSTRUKCE S JEDNODUCHOU OBSLUHOU

Přístroj na měření plynů plní všechny mezinárodně předepsané požadavky, dá se použít v mnoha aplikačních oblastech a ulehčuje dodržování všeobecné bezpečnosti pracovníků v nebezpečných prostředích.



- **KDYŽ SE TAK DLOUHO, JAKO MY, VĚNUJETE OCHRANĚ ŽIVOTA, STANE SE NEOMEZENÁ SPOLEHLIVOST SAMOZŘEJMOSTÍ.**

Jméno Scott je synonymem spolehlivé ochrany v nejnebezpečnějších prostředích. Víceplynový měřicí přístroj Protégé v tom není žádnou výjimkou. Jako všechny výrobky našeho programu pro osobní ochranné vybavení se dá plynový měřicí přístroj Protégé jednoduše ovládat a je neuvěřitelně odolný proti opotřebení a tím dává pracovníkům v průmyslu a stejně i zásahovým silám v případech nouze důvěru, aby se soustředili na stanovenou úlohu. Měřicí přístroj Protégé se snadno obsluhuje v každé situaci. Kalibrace a standardní obsluha probíhají díky intuitivně ovladatelné uživatelské ploše a jednoduché dvoutlačítkové obsluze prakticky automaticky. Software Protégé kompatibilní s Windows® dává jeho správcům možnost rychle přizpůsobit konfiguraci přístroje. Při stabilní konstrukci vydrží přístroj pády, je prachotěsný a chráněný při ponoření do vody. To jsou důvody, které pracovníky zodpovědné za bezpečnost práce při výskytu škodlivých plynů přimějí k tomu, aby do svého kontrolního seznamu dali ještě jeden prostředek k zabránění nehod.

- **JEDNODUCHÁ MANIPULACE V KAŽDODENÍM POUŽITÍ - OD UVEDENÍ DO PROVOZU AŽ DO VYPNUTÍ**

Víceplynový měřicí přístroj Scott Protégé je pozoruhodně jednoduchý k manipulaci - s intuitivně ovládatelnými funkcemi, které uživateli pomáhají koncentrovat se na kritické situace místo na svou výstroj. Kalibrace nastává automaticky a je k dispozici možnost jednoduché konfigurace PC, ucelená s výbavou funkcemi "Každé tlačítko – ZAP" a "Dvě tlačítka – VYP". S pomocí Masterdocku se kalibrace vyřídí jedním hmatem, takže se zjednoduší údržba. Svou malou velikostí, vahou, 213 g a mimořádnou formou přesýpacích hodin je Protégé jediný přenosný plynový měřicí přístroj, který se vejde do vaší dlaně. Světlý displej z kapalných krystalů a širokoúhlé lišty výstražných signálů jsou viditelné ze všech poloh. Inteligentní paměť zaznamená 7.000 významných událostí pro celkovou analýzu naměřených údajů, přičemž mají uživatelé a správci možnost nasměrovat svou pozornost na nejzávažnější data.

- **NEPORAZITELNÝ, POKUD JDE O ODOLNOST**

Jeho robustnost a trvanlivost zaujmají mezi přenosnými plynovými měřicími přístroji této třídy nejvyšší místo. Ochrana proti vniknutí pevných cizích těles nemůže být lepší: přístroj je prachotěsný. Kromě toho zahrnuje jeho stupeň ochrany proti vlhkosti všechny nesnáze - počínaje deštěm až po úplné ponoření do vody. S třídou jakosti, jako je tato, dává vám plynový měřicí přístroj Protégé sebedůvěru provádět svou práci dobře ve stále drsnějších prostředích.

K upevnění s pomocí
krokosvorky z nerez oceli

IP 67
Druh krytí přístroje

Nepatrná hmotnost:
váží jen 213 g

Obsluha jednou
rukou

Automatická
kalibrace měřicího rozsahu

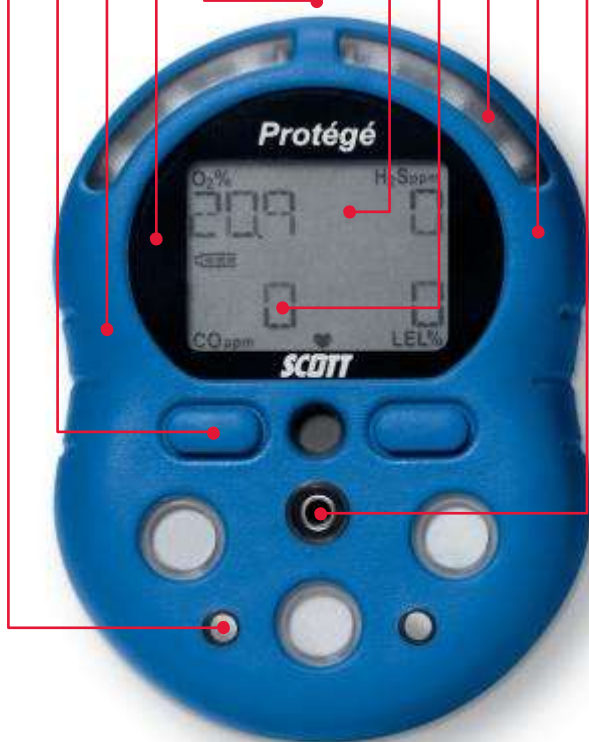
Nepřetržité odečítání
koncentrací plynů

Zaznamenává alarmy STEL/TWA,
kalibrace a hodnoty plynů s
datovými a časovými údaji.

Akustické a optické
výstražné signály jakož i
vibrační alarm

Stáhnutelný měřicí
protokol až pro 7.000
událostí

Automatická
kalibrace nuly



VÝBĚR KOMPONENT A PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Adaptér na střídavý proud

- 12ti voltová nabíječka pro vozidla
- Volitelné - násuvná pumpa s 30cm dlouhou sondou, 30 metrů hadice
- Protégé vícenásobná nabíjecí stanice
- Protégé Masterdock

Konfigurační software na CD,
krátký návod, příručka majitele
a interaktivní školení uživatele

PROTÉGÉ SOFTWARE UMOŽŇUJE INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE:

- Nastavení mezí alarmů
- Zapojení časovače pro osvětlení pozadí
- Určování termínů kalibrace
- Žádná navigace na stlačení tlačítka
- Žádné neoprávněné změny
- Archivace protokolu v jednoduchém formátu Excel®
- Pro Windows 2000, XP, Vista®

PŘÍSLUŠENSTVÍ





Plynový měřicí přístroj plní všechny mezinárodní předepsané požadavky, dá se použít v mnoha oblastech použití a ulehčuje dodržování všeobecné bezpečnosti pracovníků v nebezpečných prostředích.

SPECIFIKACE A ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

PŘENOSNÝ VÍCEPLYNOVÝ MĚŘICÍ PŘÍSTROJ

Specifikace výrobku

Rozměry

8,3 cm V x 7 cm Š x 3 cm H

Hmotnost

213 g

Kryt

ABS s gumovým ochranným pláštěm

Kalibrace

Automatická kalibrace a kalibrace nuly

Čidla

CO: 0 až 999 ppm

H₂S: 0 až 500 ppm

O₂: 0-25%

Hořlavé plyny: 0-80% LEL

Baterie

Lithiový iontový akumulátor, nabíjitelný
Přibližně pět hodin doba nabíjení Provozní doba baterie (bez pumpy): 18 hodin

Provozní doba baterie (s pumpou): 12 hodin

Výstražné signály

- Akustický: 90 dB ve vzdálenosti 15 cm
- Optický: Širokouhlé červené dvojité alarmové lišty
- Vibrační

Provozní teplota

-20°C až 50°C - (4°F až 122°F)

Vlhkost vzduchu

0 % - 95 % relativní vlhkost vzduchu

EMI/RFI

splňuje směrnici pro elektromagnetickou kompatibilitu 89/336/EEC

Schválení:

UL: Class 1, Div 1, Groups A,B,C,D, T4. CSA*: Class 1, Div 1, Groups A,B,C,D, T4. ATEX: Ex d ia IIC T4. Austrálie: Ex d ia IIC T4

IP 67 Přístrojové krytí: k plnění požadavků vyzkoušen třetí stranou. Elektromagnetická kompatibilita: Směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (2004/108/EC) označení CE



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

Kompletní přístroj pro měření plynů Protégé

včetně plynového detektoru, nabíječky, nástroje "Torx", příručky, CD se softwarem pro PC, USB kabel a kalibrační adaptér.

Číslo zboží	Popis
PRO-1Z2212	O ₂ /LEL/CO/H ₂ S Plynový měřicí přístroj komplet
PRO-2Z2212	O ₂ /LEL/CO Plynový měřicí přístroj komplet
PRO-3Z2212	O ₂ /LEL/H ₂ S Plynový měřicí přístroj komplet
PRO-4Z2212	O ₂ /LEL Plynový měřicí přístroj komplet
PRO-5Z2212	LEL Plynový měřicí přístroj komplet

Plynový měřicí přístroj kompletní pro úzká, těžko přístupná místa

zahrnuje všechny nahoře uvedené díly, plus pumpu, hadici a kalibrační soupravu v přepravním kufru vyloženém pěnovou hmotou.

Součást číslo	Popis
PRO-1Z1111	O ₂ /LEL/CO/H ₂ S Souprava pro těsné prostory

Příslušenství pro plynový měřicí přístroj Protégé

Číslo zboží	Popis
093-0526	Masterdock—automatizovaná stanice pro nárazový test a kalibrační stanice, Napájení střídavým proudem nebo přes baterii (používá plynovou láhev 103L 6D nebo 58L 8AL nebo 34L 2AL)
096-3271	Pumpový nástavec (pumpa, sonda, hadice)
096-3283-1	Šestinásobná nabíjecí stanice US
096-3283-2	Šestinásobná nabíjecí stanice UK, Hongkong a Singapur
096-3283-3	Šestinásobná nabíjecí stanice Evropa a Jižní Amerika
096-3283-4	Šestinásobná nabíjecí stanice Asie a Austrálie