



PROTEGE

- Mocowanie za pomocą klipsa ze stali nierdzewnej
- Ciągły odczyt stężeń gazów
- Certyfikat UL 913, wyd. 7, oraz stopień ochrony IP67
- Zapamiętuje alarmy STEL/TWA (NDS/NDSCh), kalibracje i wartości stężeń gazów wraz z datą i godziną zapisu
- Niska masa: tylko 212 g.
- Pamięć 7000 zdarzeń z możliwością przesyłania do komputera
- Automatyczna kalibracja czułości
- Sygnalizacja alarmów: dźwiękowa, świetlna i wibracyjna
- Obsługa jedną ręką
- Automatyczna kalibracja zera

Charakterystyka / Zalety

Pierwszy osobisty detektor gazów z certyfikatem wg siódmego wydania UL 913.

Detektor Protégé spełnia wymogi wszystkich międzynarodowych przepisów bezpieczeństwa, posiada szerokie pole zastosowań i ułatwia zapewnienie bezpieczeństwa osobom pracującym w środowiskach niebezpiecznych.

Od wielu lat nasze produkty służą bezpieczeństwu ludzi – zaufanie i niezawodność to nasze standardy.

Marka Scott kojarzy się z zaufaniem w bezpieczeństwo ludzi pracujących w najbardziej niebezpiecznych środowiskach. Detektor wielogazowy Protégé™ jest w pełni zgodny z tą tradycją. Podobnie jak nasze pozostałe produkty stanowiące osobiste wyposażenie zapewniające bezpieczeństwo ludzi, detektor Protégé jest łatwy w obsłudze i niezwykle trwały, i umożliwia pracownikom oraz ratownikom skupienie się z całkowitą ufnością na wykonywanych zadaniach. Detektor Protégé jest łatwy w użyciu w każdej sytuacji. Dzięki intuicyjnemu sterowaniu oraz prostej obsłudze za pomocą dwóch przycisków, kalibracja oraz podstawowe czynności użytkowe wykonywane są niemal automatycznie. Oprogramowanie Protégé kompatybilne z Windows® pozwala administratorom na szybkie dostosowanie konfiguracji przyrządu do zmiennych warunków użytkowania. Trwała konstrukcja detektora zapewnia wytrzymałość na wstrząsy spowodowane upadkiem oraz pyłoszczelność i odporność na zanurzenie w wodzie. Teraz osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo pracowników w środowiskach zawierających niebezpieczne gazy mogą dodać do swej listy kontrolnej jeszcze jeden produkt firmy Scott.

Łatwa obsługa przez cały dzień – od ładowania do wyłączenia po pracy.

Detektory wielogazowe Scott Protégé są wyjątkowo łatwe w użyciu, a ich intuicyjna obsługa umożliwia użytkownikowi całkowite skupienie się na trudnych warunkach pracy zamiast na osobistym wyposażeniu zapewniającym bezpieczeństwo. Przyrząd wyróżnia automatyczna kalibracja oraz prosta konfiguracja przy użyciu komputera – dodatkowe ułatwienie stanowi włączanie za pomocą jednego dowolnego przycisku, a wyłączenie za pomocą dwóch przycisków. Stacja dokująca Masterdock umożliwia szybkie i automatyczne skalibrowanie przyrządu, dzięki czemu upraszcza jego bieżące utrzymanie. Niewielkie wymiary, niska masa 212 gram oraz unikalny opływowy kształt detektora Protégé sprawiają, że jest to jedyny w swojej klasie przyrząd, który mieści się w dłoni. Jasny wyświetlacz LCD oraz wypukłe paski świetlnej sygnalizacji alarmowej zapewniają dobrą widoczność alarmu w szerokim zakresie kątów widzenia. Inteligentna pamięć przechowuje dane dotyczące 7000 zdarzeń, dzięki czemu umożliwia pełne analizowanie zebranych w czasie pracy informacji i oraz pozwala użytkownikom i administratorom na proste selekcjonowanie tych danych, które są dla nich najważniejsze.

Mocniejszy od innych.

Trwałość i wytrzymałość detektora Protégé są najwyższe w klasie osobistych przyrządów do monitorowania gazów. Wyróżnia go najlepsze zabezpieczenie przed przedostaniem się obcych ciał do wnętrza przyrządu: całkowita pyłoszczelność. Jego stopień ochrony IP67 zapewnia zabezpieczenie przed przenikaniem wilgoci zarówno w deszczu, jak i w przypadku pełnego zanurzenia w wodzie. Dzięki takim parametrom użytkownik detektor Protégé sprawia, że pracownik może z ufnością we własne bezpieczeństwo skoncentrować się na wykonywanej pracy – nawet w najtrudniejszych warunkach otoczenia.

Koncentracja na pracy, a nie na obsłudze sprzętu.

Prosta konstrukcja detektora Protégé umożliwia szybkie przeszkolenie pracownika do jego użytkowania. Kalibracja zera oraz czułości są wykonywane automatycznie – nie trzeba pamiętać wartości ustawień ani zajmować się ręcznym regulowaniem parametrów pracy przyrządu.

Dane techniczne

Wymiary

83 x 69 x 29 mm (wys. x sz. x gł.)

Waga

212 g

Obudowa

ABS/gumowa osłona

Kalibracja

Automatyczna kalibracja i zerowanie

Czujniki

CO: 0 do 999 ppm

H2S: 0 do 500 ppm

O2: 0-25%

Gazy wybuchowe: 0-100% LEL (DGW)

Akumulator

Litowo-jonowy

Czas ładowania – ok. 5 godzin

Czas pracy akumulatora (bez pompki): 18 godzin

Czas pracy akumulatora (z pompką): 12 godzin

Alarmy

Dźwiękowy: 90 dB w odł. 15 cm

Świetlne: Dwa czerwone paski widoczne pod szerokim kątem

Wibracje

Temperatura pracy

-20°C do 50°C

Wilgotność pracy

0% - 95% względna

EMI/RFI

Zgodny z EMC 89/336/EWG

Dopuszczenia:

UL Klasa 1, Dział 1, Grupy A,B,C,D T4;

CSA* Klasa 1, Dział 1, Grupy A,B,C,D T4; ATEX: Ex d ia IIC T4; Australia: Ex d ia IIC T4;

Stopień ochrony IP 67 badany przez niezależną instytucję;

EMC Dyrektywa EMC (2004/108/AE), Znak CE

*W trakcie uzyskiwania

Szeroki wybór wyposażenia i akcesoriów

- Zasilacz sieciowy
- Ładowarka samochodowa 12V
- Opcjonalna pompka próbnikowa z:
 - sondą 30,5 cm,
 - wężykiem 3 m
- Ładowarka wielostanowiskowa
- Stacja dokująca Protégé Masterdock

Dysk CD z oprogramowaniem konfiguracyjnym, skróconą instrukcją obsługi, podręcznikiem użytkownika oraz interaktywnym programem szkoleniowym

Oprogramowanie PROTÉGÉ pozwala na dostosowanie konfiguracji przyrządu

- Punkty alarmowe
- Czas podświetlenia
- Terminy kalibracji
- Blokada wprowadzania zmian przez osoby nieupoważnione
- Rejestr danych w prostym formacie Excel®
- Do systemów Windows 2000, XP, Vista®

Od czasu wprowadzenia przez naszą firmę w 1945 roku pierwszego samodzielnego aparatu oddechowego Air-Pak®, marka Scott kojarzy się z niekwestionowaną jakością w odniesieniu do sprzętu zapewniającego bezpieczeństwo. Specjaliści ds. ratownictwa i bezpieczeństwa w wielu branżach przemysłu od lat doceniają wagę, jaką Scott przywiązuje do szczegółów, zabezpieczeń na wypadek awarii, wysokiej jakości serwisu oraz innowacyjności. Nasz najnowszy detektor wielogazowy Protégé™ jest w pełni zgodny z tą tradycją. Po prostu – marka Scott mówi sama za siebie.



Typowe konfiguracje

NR KAT.	OPIS
Pro-1Z2212	Zestaw detektora gazów O2/LEL/CO/H2S
Pro-2Z2212	Zestaw detektora gazów O2/LEL/CO
Pro-3Z2212	Zestaw detektora gazów O2/LEL/H2S
Pro-4Z2212	Zestaw detektora gazów O2/LEL
Pro-5Z2212	Zestaw detektora gazów LEL

W komplecie: detektor gazów, ładowarka, narzędzie Torx, instrukcja, CD z oprogramowaniem, przewód USB i przystawka kalibracyjna

Zestaw do sondowania przestrzeni zamkniętych

NR KAT.	OPIS
Pro-1Z1111	Zestaw do zamkniętych przestrzeni O2/LEL/CO/H2S
Pro-2Z1111	Zestaw do zamkniętych przestrzeni O2/LEL/CO
Pro-3Z1111	Zestaw do zamkniętych przestrzeni O2/LEL/H2S
Pro-4Z1111	Zestaw do zamkniętych przestrzeni O2/LEL

W komplecie wszystkie ww. elementy plus pompka, sonda, wężyk i zestaw kalibracyjny w walizce wyłożonej gąbką

Akcesoria opcjonalne

NR KAT.	OPIS
093-0526	Masterdock – automatyczna stacja dokująca do testowania i kalibracji, zasilanie sieciowe lub akumulatorowe. (Współpracuje z butlami 103L 6D lub 58L 8AL lub 34L 2AL)
096-3271	Zestaw próbnika (pompka, sonda, wężyk)

