

PROTEGE SG

jednogazowy miernik wielokrotnego użytku



MASTERDOCK II
Stacja do kalibracji i testów gazów

Protégé SG to jednogazowy miernik wielokrotnego użytku, który można skonfigurować do wykrywania 13 różnych gazów, co zapewnia maksymalną elastyczność w sytuacjach zagrożenia nieznanych gazami. Dzięki wymiennym inteligentnym czujnikom, zarówno z opcjami podczuwieniami jak i elektrochemicznymi, Protégé SG oferuje maksymalną wszechstronność.

MAXIMUM ELASTYCZNOŚCI:

Dzięki inteligentnym czujnikom "plug-and-play" miernik jest przystosowany do wykrywania kilku różnych gazów toksycznych i palnych, obsługując wiele aplikacji. Użytkownicy mogą zmieniać czujniki wg potrzeby, a miernik automatycznie rozpoznaje typ czujnika i aktualizuje etykietę gazu na wyświetlaczu. Wszechstronność Protégé SG pozwala użytkownikom efektywnie zarządzać czasem. Dodatkowym atutem SG niewątpliwie jest brak wymagania programowania podczas przełączania czujników.

ŁATWY W UŻYTKU:

Aktywacja jednym przyciskiem, regulowane ustawienia alarmów oraz czytelny, wielojęzyczny wyświetlacz sprawiają, że Protégé SG jest narzędziem intuicyjnym i przyjaznym dla każdego użytkownika. Wystarczy tylko włączyć, a miernik zrobi resztę sam. Dzięki opcji rejestrowania danych do 5000 zdarzeń i konfigurowalnemu wyświetlaczowi LCD umożliwiającemu wyświetlanie odczytów gazu w czasie rzeczywistym, Protégé SG jest bardzo funkcjonalny i wymaga jedynie minimalnego przeszkolenia. Protégé SG jest bardzo wszechstronny i pozwala użytkownikowi skonfigurować miernik na podstawie jego indywidualnych wymagań lub wymagań indywidualnej firmy.

TRWAŁY I NIEZAWODNY:

Protégé SG posiada stopień ochrony na poziomie IP66/67. Wymienialna bateria litowo-jonowa zapewnia czas pracy 1,5 do 2 lat dla czujników toksycznych i 2 miesiące dla czujnika LEL. Solidna obudowa jest wytrzymała na trudne warunki większości środowisk przemysłowych i jest niezawodna w temperaturach od -20°C do +50. Protégé SG wykonuje autodiagnostykę podczas uruchamiania, dzięki czemu użytkownicy mogą skupić się na pracy.

CZUJNIKI:

Dostępne czujniki: LEL, H₂S, CO, O₂, O₃, HCN, NO, NO₂, PH₃, SO₂, NH₃, CL₂ oraz CLO₂.

Dane techniczne

Wymiary	10.7 x 5.8 x 2.2 cm
Waga	150g
Stopień ochrony	IP 66/67
Zakres temperatury	-20°C do 50°C
Inteligentne czujniki	Tak
Wymiana filtra	Tak
Wymienialna bateria	Tak
Czas pracy baterii	1.5 - 2 lata
Opcje języków wyświetlacza	angielski, francuski, hiszpański, portugalski, włoski, niemiecki, holenderski, szwedzki i fiński
Alarmy	wizualny, dźwiękowy, wibracyjny
Rodzaje czujników	LEL IR, HCN, H ₂ S, CO, O ₂ , O ₃ , NO, NO ₂ , PH ₃ , SO ₂ , NH ₃ , CL ₂ , CLO ₂
Rodzaj baterii	Litowo-jonowe
Żywotność baterii	1.5 roku
Alarmy zatrząskowe	Tak, wg ustawień użytkownika
Irda	Tak
Zapis wydarzeń	Tak
Zatwierdzony zakres temperatur	-20°C do 50°C do ciągłego, długoterminowego użytkowania
Gwarancja	3 lata od daty wysyłki ze Scott Gwarancja obejmuje montaż miernika, w tym czujników: 3 lata : O ₂ , 2 lata : H ₂ S, CO, SO ₂ , LEL 1 rok : CL ₂ , CLO ₂ , HCN, NO, NO ₂ , NH ₃ , O ₃ , PH ₃ ,

DOMYŚLNE USTAWIENIA PROGÓW ALARMOWYCH

RODZAJE CZUJNIKÓW	ZAKRES
O ₂	0 - 30%
H ₂ S (Standard)	0 - 500 ppm
H ₂ S (Wysoka rozdzielczość)	0 - 100 ppm
CO (Standard)	0 - 1000 ppm
CO (Odporny na wodór)	0 - 2000 ppm
HCN	0 - 100 ppm
O ₃	0 - 3 ppm
NO	0 - 350 ppm
NO ₂	0 - 100 ppm
PH ₃	0 - 20 ppm
SO ₂	0 - 150 ppm
NH ₃	0 - 300 ppm
Cl ₂	0 - 50 ppm
CLO ₂	0 - 5 ppm
LEL CH ₄	0 - 100% LEL