

SST1 DLA POJEDYNCZYCH GAZÓW

Serwis raz na 2 & 3 lata – H₂S / SO₂ / CO / O₂



ZASTOSOWANIA

- Wydobycie ropy naftowej
- Dla wykonawców
- Obsługa techniczna terenu
- Wydobycie gazu ziemnego
- Kotłownie
- Huty stali
- Labolatoria
- Przemysł transportowy
- Produkcja energii elektrycznej
- Górnictwo

FUNKCJE I ZALETY



PROSTA KONFIGURACJA

Komunikacja "bliskiego zasięgu" pozwala na szeroki zakres rozwiązań w zależności od potrzeb. Wystarczy sparować urządzenie z aplikacją WatchGas App, aby zarządzać wszystkimi funkcjami, kalibrować czy pobierać historię zdarzeń. Zobacz aplikację Tap & Go aby uzyskać więcej informacji na temat korzyści z NFC.



SENSOR

Wykorzystując najnowszą technologię nasze czujniki H₂S, CO, O₂, SO₂ i wkrótce 15 innych, oferują stabilność i niezawodność w ekstremalnych temperaturach i warunkach. Dzięki mniejszej formie i usunięciu tradycyjnego elektrolitu pozwalają na nowy standard na rynku mierników jednogazowych.



EKRAN

Dzięki największemu wyświetlaczowi LCD w swojej kategorii, SST1 można ustawić by pokazywał pozostałe miesiące, odczytywał gaz na wyświetlaczu lub zegar czasu rzeczywistego. Wszystko to można zrobić za pomocą wbudowanego NFC i aplikacji WatchGas App, która zapewnia klientowi opcje, których potrzebuje do szybkiego podejmowania decyzji.



WYTRZYMAŁOŚĆ

Zaprojektowany z myślą o najtrudniejszych warunkach, SST1 oferuje stopień ochrony 67-68. Obudowa jest podwójna dzięki czemu zapewnia dodatkową wytrzymałość dla ochrony. Osłony chroniące ekran umieszczone są po obu stronach wyświetlacza i mają za zadanie chronić LCD przed zarysowaniem.



ALERT

ko urządzenie bezpieczeństwa ważne jest, aby urządzenie wyraźnie powiadamiało użytkowników o o obecności gazu. SST1 posiada alarm 95dB, którego słyszeć w odległości 30 centymetrów, co jest standardem branżowym i jest wymagany w głośnych środowiskach przemysłowych. Alarmy wysokiego i niskiego poziomu mogą być skonfigurowane przez klienta i automatycznie aktualizowane bezpośrednio na urządzeniu lub poprzez SST Dock



OPŁACALNOŚĆ

Zaprojektowany tak, aby nie wymagał konserwacji i eliminował częstą potrzebę kalibracji - SST1 pozwala na 2 lub 3 lata pełnego czasu pracy. Brak czujnika lub baterii oznacza brak kosztów, a roczny okres trwałości jest idealny dla wykonawców.

SST1 DLA POJEDYNCZYCH GAZÓW

Serwis raz na 2 & 3 lata – H₂S / SO₂ / CO / O₂

watchgas
detection

Pojedynczy detektor gazu SST1 zapewnia do trzech lat bezobsługowej pracy i jest dostępny w wersjach H₂S, SO₂, CO lub O₂ (tylko 2 lata). Dzięki prostej konstrukcji jest idealny dla użytkowników, którzy szukają najwyższej ochrony i jednocześnie jest łatwy w użyciu, trwały oraz ekonomiczny. Wystarczy włączyć urządzenie i działa ono 24/7 przez 2 do 3 lat - bez kalibracji, bez wymiany baterii, bez ładowania i bez żadnego stresu. Dzięki prostemu wyświetlaczowi SST1 można ustawić do odczytu w czasie rzeczywistym lub pozostałych miesięcy. Urządzenie jest łatwe w użyciu i zmniejsza potrzebę szkolenia z zakresu używania. SST1 w połączeniu ze stacją dokującą SST Dock pozwala na najszybsze testowanie na rynku i sprawia, że zarządzanie funkcjami jest niezwykle proste.

OPCJE KONFIGUROWANIA

- Konfiguracja punktów alarmowych wysokiego i niskiego poziomu za pomocą SST-Dock lub aplikacji WatchGas
- Odczyt gazu w czasie rzeczywistym, odczyt pozostałych miesięcy lub ustawienia zegaru czasu rzeczywistego
- Możliwość ustawienia przypomnienia o teście sprawności
- Kontrola zgodności z przepisami

SST1 SPECIFICATIONS

Wymiary	83 × 49 × 20 mm
Waga	88 g
Warunki temperatury	-40 to +140°F / -40 to +60°C
Wilgotność	5 ~ 95 %RH (bez kondensacji)
Czas odpowiedzi T90	Poniżej 10 sekund
Czas działania baterii	H ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ : 2 lata H ₂ S or CO: 3 lata (w zależności od wersji urządzenia)
Rejestr zdarzeń	Do 100 ostatnich wydarzeń
IP	IP67-68
Komunikacja	NFC
Okres przydatności	1 rok
Certyfikaty i Atesty	ATEX, IECEx, UKEX II I G Ex ia IIC T4 Ga I MI Ex ia I Ma 0344 Int.Safe: CI I Dv I, Gr A,B,C,D T4 CSA C22.2 NO. 60079-0 CAN/CSA C22.2 NO 60079 UL 61010 safety requirements CAN/CSA-C22.2 NO 61010-I-12 Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC Directive 2014/30/EU
Gwarancja	Jeden rok trwałości, a następnie dwa lub trzy lata od daty aktywacji w zależności od typu urządzenia

SPECYFIKACJE SENSORA

Sensor	Pomiar stężenia gazu	Niski poziom alarmu	Wysoki poziom alarmu
2- albo 3-lata detektor H ₂ S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm
2 letni detektor O ₂	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

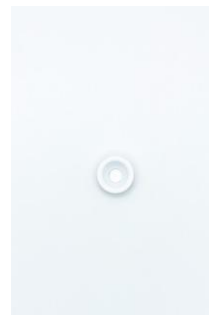
AKCESORIA



Gaz



Regulator przepływu



Filtr zewnętrzny



Stacja SST

WIĘCEJ INFORMACJI NA

 **topserw**



Sprzedaż i serwis

ul. Marecka 66a
05-220 Zielonka
+48 22 771 04 56
info@topserw.pl

www.topserw.pl