

SST1 DLA POJEDYNCZYCH GAZÓW

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



ZASTOSOWANIA

- Wydobywanie ropy naftowej
- Huty stali
- Dla wykonawców
- Laboratoria
- Obsługa techniczna terenu
- Przemysł transportowy
- Wydobywanie gazu ziemnego
- Produkcja energii elektrycznej
- Kociołownie
- 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 obecności gazu. SST1 posiada alarm 95dB, którego słychać 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



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 1 G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma 0344 Int.Safe: Cl I Dv 1, 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 61010-1-12 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

WIĘCEJ INFORMACJI NA

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas SST1 DS PL 27-03-23 V1.0 © 2023 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products.
Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.

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



Gas



Regulator przepływu



Filtr zewnętrzny



Stacja SST



Rozpowszechniane przez