

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/sst1-h2-watchgas-sst1-h2-wodor-0-1000-ppm-spodziewana-zywotnosc-sensorow-do-5-lat-miernik-jednogazowy-wodor-p-5206.html>



## SST1-H2 WatchGas SST1-H2 (wodór) 0-1000 ppm - spodziewana żywotność sensorów do 5 lat - Miernik jednogazowy WODÓR

Cena brutto	<b>2 110,31 zł</b>
Cena netto	<b>1 715,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>7181415</b>
Producent	<b>RAE SYSTEMS</b>

### Opis produktu

Detektor jednogazowy SST-1 wersja serwisowalna SST1-H2

SST-1 w wersji serwisowalnej oferuje jedno z najbardziej opłacalnych rozwiązań na rynku. Dzięki wymiennej baterii i technologii czujnika z litego polimeru, SST1 oferuje kompaktową i modułową konstrukcję, nie tracąc przy tym na wytrzymałości. SST-1 można skonfigurować do własnych potrzeb za pomocą jednego dotknięcia NFC i sparować z aplikacją WatchGas. Monitorując niskie, wysokie, STEL i TWA, SST-1 wskaże wszelkie bezpośrednie zagrożenia, ale także długoterminową ekspozycję na toksyczne gazy.

### ZASTOSOWANIA:

- Wydobycie ropy i gazu
- Wykonawcy
- Utrzymanie terenu budowy
- Służby ratownicze
- Kotłownie
- Wytwarzanie energii
- Górnictwo

### CECHY 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.

#### WYTRZYMAŁOŚĆ

Zaprojektowany z myślą o najtrudniejszych warunkach, SST-1 oferuje stopień ochrony IP 67-68. Dwuwarstwowa obudowa gwarantuje dodatkową wytrzymałość. Osłony ochraniające ekran umieszczone są po obu stronach wyświetlacza i mają za zadanie chronić wyświetlacz przed zarysowaniem i stłuczeniem.

## SENSORY

Detektory wyposażone w sensory polimerowe zapewniają stabilność i niezawodność pomiarów w ekstremalnych warunkach i temperaturach. Dzięki kompaktowej formie i rezygnacji z ciekłego elektrolity, urządzenia oferują nowy standard w detekcji.

## ALARM

Istotą działania detektora jest to, aby urządzenie wyraźnie powiadamiało użytkowników o obecności gazu. SST1 posiada alarm 95dB w odległości 30 centymetrów, który jest standardem przemysłowym i jest wymagany w głośnych środowiskach przemysłowych. Alarmy wysokiego i niskiego poziomu mogą być konfigurowane przez klienta i automatycznie aktualizowane bezpośrednio na urządzeniu lub za pośrednictwem stacji dokującej SST Dock.

## WYŚWIETLACZ

Dzięki największemu wyświetlaczowi LCD w swojej kategorii, wyświetlacz SST1 pokazuje odczyt gazu w czasie rzeczywistym oraz alarmy TWA i STEL. Pozwala to użytkownikowi na szybsze podejmowanie decyzji w środowisku alarmu gazowego. Ekran y zderzakowe po obu stronach wyświetlacza LCD zapewniają ochronę przed zarysowaniami, gwarantując najwyraźniejsze odczyty

## SERWISOWALNOŚĆ

Monitor czasu rzeczywistego SST-1 jest ekonomicznym rozwiązaniem dla użytkowników z wymaganiami STEL, TWA i czasu rzeczywistego. SST-1 w czasie rzeczywistym pozwala użytkownikom na wymianę baterii i czujników, aby zmaksymalizować żywotność urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 10 sekund, aby zresetować TWA/STEL w przypadku zmiany pracownika.

## OPCJE KONFIGURACJI

Konfiguracja wysokich i niskich wartości alarmowych za pomocą aplikacji SST-Dock lub WatchGas Odczyt gazu w czasie rzeczywistym, alarmy TWA i STEL. Ustawiane przez użytkownika przypomnienie o teście sprawności i przypomnienie o kalibracji.

Wymiary	83 x 49 x 20 mm
Waga	88 g
Temperatura	CO, H2S, O2 SO2: -40°C to +60°C (-40°F to +140°F) Inne: -20°C to +60°C (-4°F to +140°F)
Wilgotność	5% - 95% wilg. wzgl. (bez kondens.)
Typowa żywotność baterii	O2: 2 lata H2S, CO, SO2, NH3, H2, PH3, Ch4S: do 3 lat
Pamięć zdarzeń	100 zdarzeń
Okres przydatności	1 rok
Stopień ochrony	IP 67-68
Komunikacja	NFC
Kalibracja	Standardowo co 6 miesięcy
Certyfikaty i dopuszczenia	ATEX, IECEx, UKEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma 0344 Int.Safe: CI I Dv 1 T4 CSA C22.2 NO. 60079-0 CAN/CSA C22.2 NO 60079 UL 61010 safety require CAN/CSA-C22.2 NO 61010-1-12 Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC Directi 2014/30/EU
Gwarancja	Urządzenia: 3 years Bateria: 2 lata przy założeniu 1 min alarmu dziennie Czujnik: SO2: 2 lata, PH3: 1 rok, NH3: 1 rok, CH4S: 1 rok, H2: 2 lata, Inne: 1 rok okresu przydatności, później dwa do trzech lat od daty a zależności od typu urządzenia

---

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**ILOŚĆ URZĄDZEŃ:** 1 - sztuka , 2 - sztuki (+ 1 189,10 zł ), 3 - sztuki (+ 2 416,15 zł )