

Single Gas Clip SGC

OSOBISTY MIERNIK JEDNOGAZOWY

Najważniejsze cechy:

- ✓ Wysoka rozdzielczość pomiaru CO i H₂S już od 0,1ppm
- ✓ Ekran LCD o szerokim kącie widzenia
- ✓ Auto-zerowanie i auto-test w codziennej eksploatacji
- ✓ Pomiar 1 gazu w zależności od wersji (O₂, H₂S lub CO)
- ✓ Przypomnienie o konieczności testu funkcjonalnego
- ✓ 24 miesiące ciągłej pracy bez ładowania i kalibracji okresowej (czas pracy uzależniony jest od czasu trwania alarmów)
- ✓ Komunikacja z pomocą portu podczerwieni
- ✓ Wodoodporny IP66/67
- ✓ Wytrzymała obudowa
- ✓ Niewielkie wymiary i waga
- ✓ Pamięć zdarzeń
- ✓ Czerwone podświetlenie przy alarmie
- ✓ Indywidualny identyfikator użytkownika
- ✓ Intuicyjna obsługa jednym przyciskiem
- ✓ Możliwa obsługa w rękawicach roboczych
- ✓ Dobrze widoczne alarmy dzięki paskom LED z różnych stron



**NIE WYMAGA ŁADOWANIA
ANI KALIBRACJI OKRESOWEJ**



dla straży pożarnej



dla ratownictwa



dla pogotowia gazowego



dla pogotowia wod-kan



dla oczyszczalni



dla przemysłu



dla rafinerii



dla baz paliw



dla stacji paliw



dla rozlewni gazu



dla gazownictwa



dla telekomunikacji



dla sortowni odpadów



dla składowisk



dla odzysku biogazu



dla inspektorów



dla serwisu wentylacji



dla służb technicznych



dla serwisu kotłów



dla kominiarzy

DANE TECHNICZNE:

DOSTĘPNE WERSJE MIERNIKA:

- O₂ (elektrochemiczny)
- H₂S (elektrochemiczny)
- CO (elektrochemiczny)

ZAKRESY:

- 0-30% v/v
- 0-100ppm
- 0-300ppm

ROZDZIELCZOŚĆ:

- 0,1% v/v
- 0,1ppm
- 0,1ppm

BUDOWA:

Wielkość: 85,6mm x 50,0mm x 29,2mm

Waga: 76g

WARUNKI PRACY:

Wilgotność: 5-95% RH (bez kondensacji)

Temperatura: Od -40°C do +50°C wersja CO

Od -40°C do +50°C wersja H₂S

Od -35°C do +50°C wersja O₂

Stopień IP: 66/67

ZASILANIE:

Niewymienna bateria*

*Po wyczerpaniu się baterii urządzenie nie nadaje się do dalszej eksploatacji i należy je poddać utylizacji.

Czas pracy 24 miesiące**

**Czas pracy urządzenia uzależniony jest od warunków eksploatacji i czasu trwania alarmów. Przy długotrwałych ekspozycjach czas pracy może ulec skróceniu.

CERTYFIKATY:

ATEX EEx II 1 G IIC T4 Ga

IECEX Ex ia IIC T4 Ga

CE

kompatybilny z dyrektywą EMC 89/336/EEC

ALARMY:

optyczny LED, akustyczny 95dB, wibracyjny

4 paski alarmowe LED

alarm przekroczenia progu stężenia czerwony LED

RODZAJE ALARMÓW:

Low, High, OL (przekroczenie zakresu), Sensor Error (uszkodzenie sensora), EOL (koniec życia urządzenia)

POZIOMY ALARMÓW:

O₂ - niski 19,5%, wysoki 23,5%

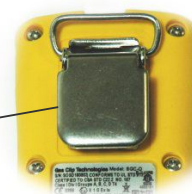
H₂S – niski 10ppm, wysoki 15ppm

CO – niski 35ppm, wysoki 200ppm

PAMIĘĆ:

25 zdarzeń

Przykładowe opcje noszenia miernika:



WYTRZYMAŁY METALOWY KLIPS DO WYGODNEGO ZACZEPIENIA LUB ZAWIESZENIA NA SMYCZY

Ilustracja poglądowa. Kolorystyka urządzenia może odbiegać od prezentowanej. Opcje zaczepienia urządzenia są uwarunkowane możliwościami ubioru i pozostałego wyposażenia pracownika. Producent ani importer nie odpowiadają za jakiegokolwiek wykorzystanie powyższych przykładów. Prawidłowa eksploatacja urządzenia zawarta jest w instrukcji obsługi.

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Niniejsza karta katalogowa nie może być powielana, dystrybuowana ani modyfikowana w żaden sposób ani przy wykorzystaniu jakichkolwiek środków bez zgody P.T.SIGNAL. Treść karty katalogowej oraz parametry urządzenia mogą być zmienione bez uprzedzenia.

PORÓWNAJ FUNKCJONALNOŚĆ

ZWYKŁY MIERNIK JEDNOGAZOWY	SINGLE GAS CLIP
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Zwykły miernik trzeba ładować lub wymieniać jego baterie. Oznacza to, że pracownik i pracodawca muszą o tym pamiętać. Oznacza to też koszt związany z wymianą baterii lub ładowaniem. Trzeba też przewidzieć miejsce do trzymania ładowarki i nie zgubić jej. Do samochodu trzeba dokupić ładowarkę samochodową i do tego jej przewody płaczą się i przeszkadzają. <input checked="" type="checkbox"/> Sensor w zwykłym mierniku trzeba po jakimś czasie wymienić (najczęściej po 2-3 latach). <input checked="" type="checkbox"/> Zwykły miernik trzeba kalibrować przynajmniej raz na pół roku albo i częściej. Wyłącza to urządzenie z eksploatacji na czas potrzebny do przeprowadzenia kalibracji. Trzeba poświęcić czas na przygotowanie urządzenia do transportu, wybór serwisu, porównanie cen itp. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Single Gas Clip nie wymaga ładowania przez cały swój okres życia (około 2 lat). Gdy jego czas życia dobiega końca informuje z odpowiednim wyprzedzeniem. Może być z powodzeniem trzymany w samochodzie (np. w karetce, w samochodzie serwisowym). Nie wymaga ładowarki, którą trzeba gdzieś trzymać. <input checked="" type="checkbox"/> W Single Gas Clip sensora nie wymienia się przez cały okres życia. <input checked="" type="checkbox"/> Single Gas Clip H₂S i CO nie wymaga kalibracji przez cały okres życia. Single Gas Clip O₂ jest kalibrowany automatycznie z użyciem świeżego powietrza (bez konieczności serwisu). Single Gas Clip jest zawsze gotowy do pracy. <input checked="" type="checkbox"/> Określony czas życia i brak wymaganych czynności eksploatacyjnych Single Gas Clip umożliwia łatwe zaplanowanie kosztów i użytkowanie urządzenia.

PORÓWNAJ KOSZTY EKSPLOATACJI (2 LATA)

ZWYKŁY MIERNIK JEDNOGAZOWY (przyjęto średnie ceny)	SINGLE GAS CLIP
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Kalibracja (co pół roku) 4 x 120zł = 480zł + VAT <input checked="" type="checkbox"/> Transport do i z serwisu na kalibrację. 20 zł + VAT w jedną stronę. 8 x 20zł = 160zł + VAT <input checked="" type="checkbox"/> Zakup nowego sensora (po 2 latach) ok. 500zł + VAT <input checked="" type="checkbox"/> Wymiana baterii (2 razy w roku) 4 x 20zł + VAT <p style="text-align: center;">RAZEM: 1220zł + VAT</p> <p>Po 2 latach masz nadal to samo stare urządzenie bez gwarancji.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Kalibracja 0zł + VAT <input checked="" type="checkbox"/> Transport 0zł + VAT <input checked="" type="checkbox"/> Wymiana sensora 0zł + VAT <input checked="" type="checkbox"/> Wymiana baterii 0zł + VAT <p style="text-align: center;">RAZEM: 0zł + VAT</p> <p>Po 2 latach kupujesz nowe urządzenie z gwarancją na kolejne 2 lata, a zaoszczędzone pieniądze możesz wykorzystać jak chcesz...</p>

