

# DETEKTOR GAZÓW DO OCHRONY OSOBISTEJ

## GMI PS200



- PROSTA OBSŁUGA JEDNYM PRZYCISKIEM
- CZYTELNE KOMUNIKATY O STANIE URZĄDZENIA
- DOWOLNE KOMBINACJE SENSORÓW
- ALARM WIZUALNY, AKUSTYCZNY I WIBRACYJNY
- W PEŁNI CERTYFIKOWANY
- WBUDOWANA POMPA
- LEKKI
- SOLIDARNA KONSTRUKCJA
- GUMOWANA OBUDOWA
- BARDZO ŁATWA OBSŁUGA
- PROSTY, CZYTELNY INTERFEJS
- BUMP TEST, AUTOMATYCZNA KALIBRACJA, OPCJA ŁADOWANIA
- KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA
- ZAPAMIĘTYWANIE DANYCH KALIBRACYJNYCH, BUMP TESTÓW

*gdą chcesz być* **bezpieczny...**

# 1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Detektory serii PS200 wykrywają cztery podstawowe gazy Ex, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S. Możliwa jest dowolna konfiguracja gazów od jednego do czterech. Wyniki pomiarów wszystkich gazów są wyświetlane jednocześnie, a użytkownik ma możliwość wykonania testu detektora w każdej chwili.

Urządzenie posiada kabel USB do konfiguracji z PC jak i ładowania baterii. Włączanie/wyłączanie pompy następuje poprzez naciśnięcie jednego przycisku.

Standardowe wyposażenie PS200 zawiera: ładowarkę, kabel USB (komunikacja z PC, ładowanie), skróconą instrukcję obsługi w języku polskim oraz 3m wężyk elastyczny ze złączką (wersja z pompą).

Wymiary	121x59x32mm
Waga	230g (pompa) 215g (bez pompy)
Temperatura	-20°C do +50°C
Wilgotność	0 do 95% wilg. wzgl.
Alarmy	Optyczny: diody LED, akustyczny >90dB
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy
Obudowa	Gumowana obudowa odporna na uderzenia
Drop Test	3m
IP	IP67
Czas reakcji (T <sub>90</sub> )	LEL = 10 sekund (IEC 60079-29-1) O <sub>2</sub> = 10 sekund (BSEN 50 104) CO = 25 sekund H <sub>2</sub> S = 35 sekund
DISPLAY	Zielony LCD, czerwony podczas alarmu
Zapis danych	Czasowy: 24 godziny zapisu: 1 na minutę
Gwarancja	2 lata

*gdy chcesz być* **bezpieczny...**

## 2. AUTOMATYCZNA STACJA KALIBRACJI

Uzupełnieniem dla detektorów serii PS200 jest stacja dokująca. Służy ona do kalibracji detektora, bump testów, komunikacji z PC – automatycznie czytuje dane z pamięci urządzenia i ładuje akumulator. Stację można stosować jako stacjonarne urządzenie do szybkiego i łatwego odczytu oraz rejestracji pomiarów zapisanych w pamięci wewnętrznej. Dane wyświetlane są w sposób czytelny w postaci kolumn z informacją o czasie i wartości pomiaru.



### WSPÓŁPRACA Z PC

Dodając do pakietu PC automatyczną stację kalibracyjną, dane mogą być łatwo pobierane za pomocą specjalistycznego oprogramowania przyjaznego dla użytkownika. Oprogramowanie to daje możliwość do tworzenia i drukowania spersonalizowanego certyfikatu kalibracyjnego.

### SECYFIKACJA SENSORÓW

GAZ	ZAKRES	TYP SENSORA
CH <sub>4</sub>	0-100% LEL	Kataliczny
O <sub>2</sub>	0-25%	Elektrochemiczny
CO	0-1000ppm	Elektrochemiczny
H <sub>2</sub> S	0-100ppm	Elektrochemiczny

### BARDZO PROSTA OBSŁUGA

Aby wykonać bump test, kalibrację należy:

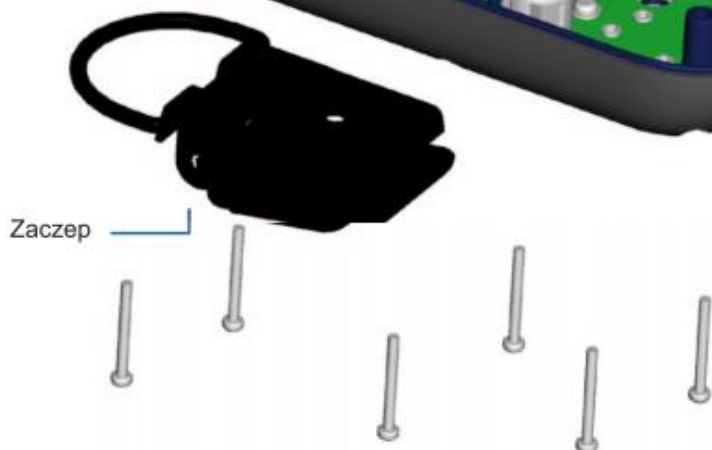
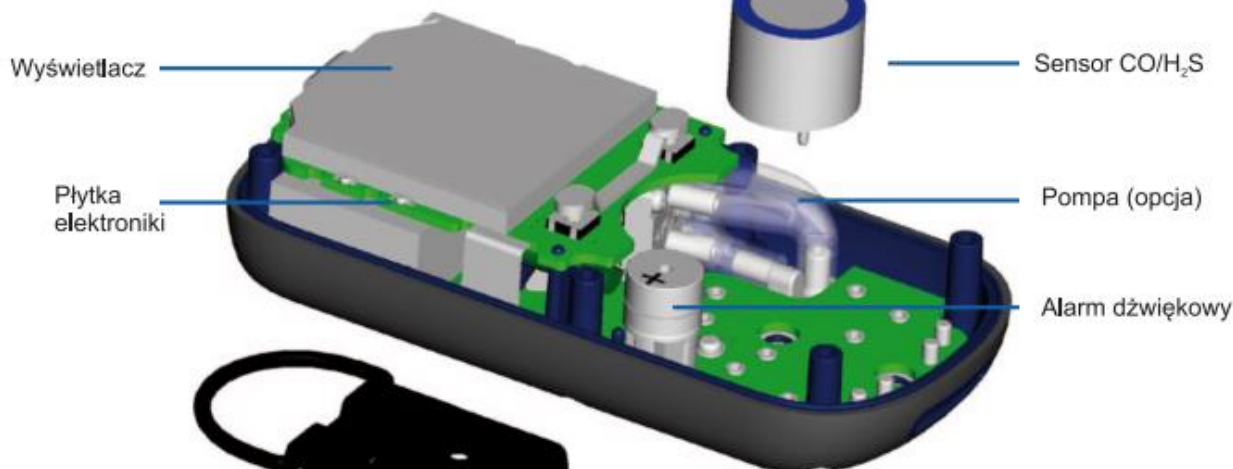
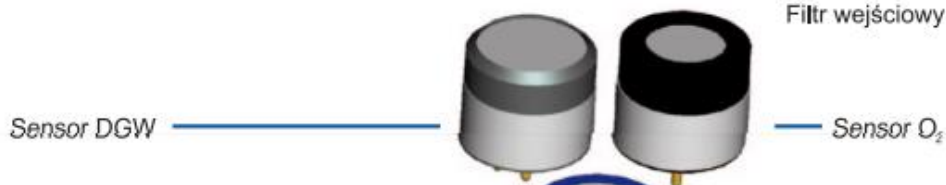
- włożyć miernik do stacji
- zamknąć pokrywę
- poczekać na przeprowadzenie automatycznego testu
- wyjąć miernik ze stacji

*gdy chcesz być* **bezpieczny...**

# PS200

## Łatwy w obsłudze

Szybki dostęp do filtrów i sensorów  
Nie potrzeba specjalnych narzędzi  
Budowa modułowa  
Łatwa kalibracja



**MASK SERVICE**  
81 – 511 Gdynia ul. Górska 12  
tel/fax +48 58 668 08 12  
e-mail: [biuro@maskservice.pl](mailto:biuro@maskservice.pl)  
[www.maskservice.pl](http://www.maskservice.pl)

*gdym chcesz być* **bezpieczny...**

