



Przenośne detektory serii Gasurveyor 500




Gasurveyor 500 jest najbardziej uniwersalną serią przenośnych detektorów gazów. Elastyczność konfiguracji zarówno czujników, jak i oprogramowania pozwala na dostosowanie detektora do indywidualnych potrzeb użytkownika. Podstawowe i najbardziej uniwersalne konfiguracje przedstawione są poniżej. Na życzenie użytkownika dostępne są niestandardowe konfiguracje detektorów. Są to niezawodne i odporne na każde warunki pracy urządzenia.

Cechy

- Pomiar gazów i oparów substancji palnych
- Poziomy detekcji ppm lub LEL (vol)
- Pomiar tlenu i gazów toksycznych
- Zasilanie ze standardowych baterii alkalicznych lub wbudowanych akumulatorów
- Spełnia normy EN50055 (Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych. Wymagania ogólne i metody badań).
- Certyfikacje instytucji europejskich
- Wytrzymała obudowa
- Prosta obsługa
- Wbudowana pompka próbki
- Duży wyświetlacz LCD z podświetlaniem
- Alarmy dźwiękowe i świetlne, komunikaty o awarii i innych zagrożeniach
- Sondy do poboru próbek z pomieszczeń zamkniętych
- Automatyczny lub ręczny system gromadzenia danych pomiarowych

LEGEND

 PRESS + HOLD button

 SINGLE PRESS button

 DOUBLE PRESS button

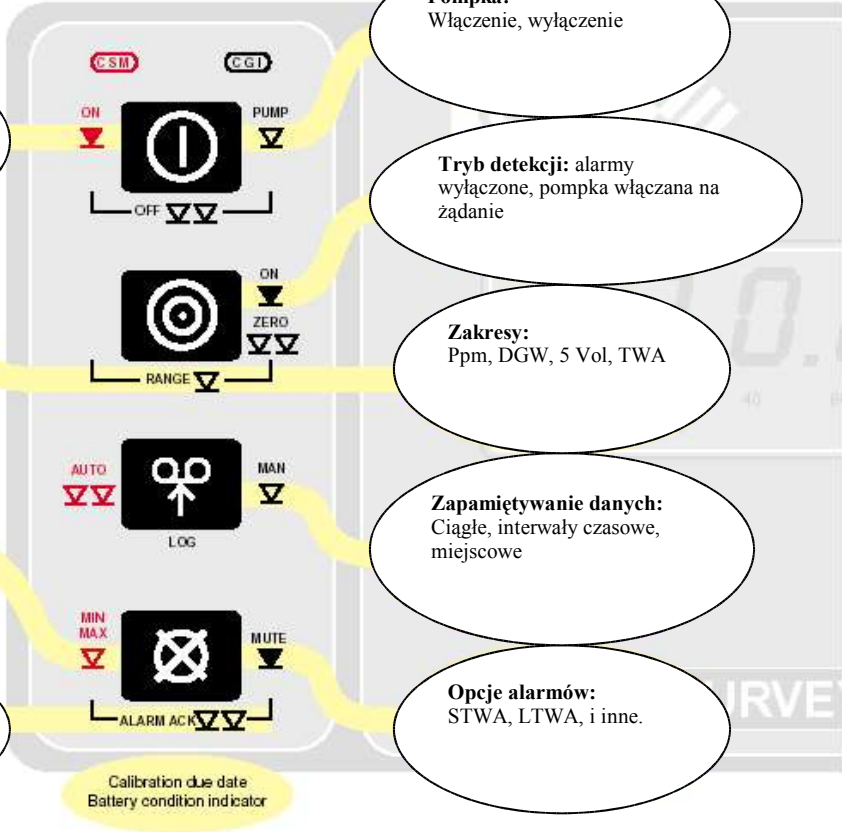
THE CAN ACCESS THROUGH ANY COMBINATION OF OPTIONS

CSM (Tryb pomiaru w pomieszczeniach zamkniętych)
automatyczne uruchomienie progów alarmowych ciągła praca pompki

Gazy:
Palne, O₂, CO, H₂S, Cl, inne

DATA-LOG
Wartości Min, MAX i AVERAG

ALARMY
Dźwiękowe i wizualne, indywidualnie dla każdego gazu i opcji alarmu



Pompka:
Włączenie, wyłączenie

Tryb detekcji: alarmy wyłączone, pompka włączana na żądanie

Zakresy:
Ppm, DGW, 5 Vol, TWA

Zapamiętywanie danych:
Ciągłe, interwały czasowe, miejscowe

Opcje alarmów:
STWA, LTWA, i inne.

Dane techniczne

Wymiary	180 x 90 x 105 mm
Waga	Ok. 1,7 kg
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Temp pracy	-20°C do +50°C
Wilgotność	0-90 % nie kondensująca

Zakres	Gaz	Rozdzielczość
0-1000 ppm	palne	5 ppm
0-100 % LEL	palne	0,1 % (0-9,9%) 1 % (10-100 %)
0-100 %vol	palne	1 %
0-25 % vol	O ₂	0,1 %
0-1000 ppm	CO	1 ppm
0-100 ppm	toksyczne	1 ppm

Obudowa	IP54 polipropylen
Zasilanie	Bateria alkaliczne x 4 lub wewnętrzne akumulatory
System poboru próbki	Wewnętrzna pompka z czujnikiem i alarmem przepływu, filtry
Alarmy	Wizualne i dźwiękowe 85 dB
Standardowe ustawienia alarmów	LEL – 20% CO – 30ppm Tlen – 19% i 23 %
Czas odpowiedzi	Palne T ₉₀ 5 sek O ₂ 7 sek Toksyczne 15 sek
Standardowe akcesoria	Uprząż, 1 m linia do poboru próbki

Przedstawiciel firmy **GMI** na terenie Polski:

SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne sp. z o.o.
www.spa-systemy.pl; biuro@spa-systemy.pl