



## Gasurveyor 444

### Monitoring gazów palnych o toksycznych w przemyśle petrochemicznym

- 0-100 % LEL oparów węglowodorów
- 0-25 % vol O<sub>2</sub>
- 0-100 ppm H<sub>2</sub>S
- Spełnia wymagania SRP03-MOD

#### Konfiguracja użytkownika

- Prosty wybór opcji poprzez panel sterowania
- Progi alarmowe:
  - 1 %, 4 %, 20 % LEL HC
  - 19 %, 22 % O<sub>2</sub>
  - 10 ppm H<sub>2</sub>S
- Kalibracja na: kerozyne, benzynę, benzen, LPG

#### Inne cechy

- Baterie na 8 h pracy
- Wbudowana pompka próbki
- Zapamiętywanie danych pomiarowych
- Alarmy wizualne i dźwiękowe



## Charakterystyka pracy

Aby włączyć detektor należy nacisnąć przycisk nr 1  
W momencie uruchamiania automatycznie przeprowadzana jest procedura auto-diagnostyki stanu zasilana, ostatniej kalibracji, poziomów alarmowych  
Przycisk nr 3 pozwala na przesłanie dostępnych progów alarmowych Dwukrotne przyśnięcie przycisku nr 4 pozwala na wybór progów alarmowych  
Miga wybrany próg alarmowy, ponowne naciśnięcie przycisku nr 3 pozwala na wybór detekowanego związku:  
LPG, kerozyna itd. Powtórne dwukrotne naciśnięcie przycisku nr 4 pozwala na wybór detekowanego związku

## Dane techniczne

<b>Waga</b>	1,8 kg	<b>Czas odpowiedzi</b>	Palne 15 sek O <sub>2</sub> 20 sek H <sub>2</sub> S 30sek
<b>Wymiary</b>	180 x 95 x 105 mm	<b>Temp pracy</b>	-10 °C do +50°C
<b>Alarmy</b>	LEL 1, 4, 20 % LEL O <sub>2</sub> 19, 22 % H <sub>2</sub> S 10 ppm	<b>Wilgotność</b>	0-95 % nie kondensująca
<b>Pompka</b>	Przepływ 0,7 l/min	<b>Obudowa</b>	IP54
<b>Baterie</b>	Akumulatory NiCd min 8 h Baterie alkaliczne ok. 12 h	<b>Certyfikat</b>	EX ias IIC T4
<b>Wyświetlacz</b>	LCD (70 x 25 mm)	<b>Alarm dźwiękowy</b>	85 dBa

Przedstawiciel firmy **GMI** na terenie Polski:

SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne sp. z o.o.  
[www.spa-systemy.pl](http://www.spa-systemy.pl); [biuro@spa-systemy.pl](mailto:biuro@spa-systemy.pl)