

LOKALIZATOR WYCIEKU GAZÓW PALNYCH JL 269

**Z łatwością znajdziesz nawet
najmniejszą nieszczelność
w instalacji gazowej !**

Podstawowe cechy to:

- Linijka 10 trójkolorowych diod LED (skala 30 stopniowa)
- Regulowana czułość w stosunku do otoczenia
- Długa, elastyczna sonda czujnika
- Szybka reakcja na wyciek gazu
- Zabezpieczenie przeciw zbyt wysokiemu stężeniu gazu
- Brak konieczności ręcznego kalibrowania czujnika
- Alarm ostrzegający o niskim poziomie napięcia akumulatorów
- Sygnalizacja uszkodzenia czujnika



CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Lokalizator miejsc wycieku gazów palnych i toksycznych JL 269 jest ręcznym urządzeniem zasilanym z akumulatorów i przeznaczonym do wykrywania miejsc ulatniania się gazu.

Konstrukcja przyrządu pozwala na szybkie i dokładne zlokalizowanie nawet najmniejszej nieszczelności w instalacji gazowej. Koszty eksploatacji obniżone zostały do minimum, obsługa jest łatwa i bezpieczna, a jednocześnie JL 269 jest niezawodny i doskonale spełnia swoje zadania przyczyniając się do poprawy bezpieczeństwa instalacji gazowych. W miarę zbliżania się do źródła gazu lub oparów następuje zwiększenie częstotliwości sygnału dźwiękowego oraz zapala się kolejno linijka 10 diod świecących, najpierw na zielono, później na pomarańczowo, a w końcu na czerwonych, sygnalizujących w ten sposób wzrost stężenia gazu.

Dzięki swoim cechom JL269 jest idealnym urządzeniem do konserwacji oraz obsługi samochodowych instalacji gazowych, domowych instalacji grzewczych oraz kotłów przemysłowych. Może być przy tym wykorzystany do wykrywania wycieku różnych gazów.

▪ Czujnik półprzewodnikowy wykrywa obecność większości gazów palnych. Oto niektóre z nich :	✓	Aceton	✓	Wodór	✓	Opary benzyny
	✓	Acetylen	✓	Siarkowodór	✓	Tlenek etylenu
	✓	Amoniak	✓	Tlenek Węgla	✓	Heksan
	✓	Benzen	✓	Chlor	✓	Gaz ziemny
	✓	Butan	✓	Metan	✓	Rozcieńczalniki do Farb
	✓	Propan	✓	Etanol		

DANE TECHNICZNE

Urządzenie kalibrowane jest na : metan lub propan-butan (w zależności od wersji)

Czułość: Lepsza niż 50 ppm

Zakresy pomiarowe :

Kolejne Diody LED	zielona LED stężenie ppm	żółta LED stężenie ppm	Czerwona LED stężenie ppm
1	50	550	1050
2	100	600	1100
3	150	650	1150
4	200	700	1200
5	250	750	1250
6	300	800	1300
7	350	850	1350
8	400	900	1400
9	450	950	1450
10	500	1000	1500

Zakres temperatur pracy: 0 °C do +60 °C

Czas rozgrzewania: < 30 sekund

Minimalny czas ekspozycji gazu: < 10 sekund

Wskazania:

30-to pozycyjny wskaźnik LED

- Zielone diody: niskie stężenie
- Żółte diody: średnie stężenie
- Czerwone diody: wysokie stężenie

Alarm dźwiękowy:

- Ton o dużej częstotliwości – wysokie stężenie
- Ton o niskiej częstotliwości – niskie stężenie

Zasilanie:

akumulatory Ni-mH 3.6V/1600mAh

Czas ładowania:

4 do 6 godzin

Maksymalny czas ciągłej pracy:

> 8 godzin

Waga:

310g

Wymiary:

170mmx62mmx26mm

Gwarancja :

12 miesięcy

Żywotność czujnika

typowo 4 lata

Opakowanie :



Declaration of Compliance

No.: 3SE017MCAAH

Product Name : Gas Detector
Model No. : RD69
Power Rating : Battery: 3.6V/1600mAh Ni-MH chargeable battery

Test Standards	
EN61000-6-3:2001	Electromagnetic compatibility – Part 6-3: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light industrial environments
EN 50130-4:1995+A1:1998	Alarm systems – Part 4: Electromagnetic compatibility Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder and social alarm systems.
EN 61000-4-2	Electromagnetic compatibility – part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test
EN 61000-4-3	Electromagnetic compatibility – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
EN 61000-4-4	Electromagnetic compatibility – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test
EN 61000-4-5	Electromagnetic compatibility – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test
EN 61000-4-6	Electromagnetic compatibility – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.
EN 61000-4-11	Electromagnetic compatibility – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests