

LOKALIZATOR WYCIEKU GAZÓW PALNYCH JL 269

Podstawowe cechy to:

- Podświetlany ekran LCD
- Regulowana czułość w stosunku do otoczenia
- Długa, elastyczna sonda czujnika
- Szybka reakcja na wyciek gazu
- Zabezpieczenie przeciw zbyt wysokiemu stężeniu gazu
- Automatyczne kalibrowanie czujnika
- Alarm ostrzegający o niskim poziomie napięcia akumulatorów
- Sygnalizacja uszkodzenia czujnika



CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Lokalizator miejsc wycieku gazów JL 269 jest przenośnym urządzeniem zasilanym z akumulatorów, przeznaczonym do wykrywania miejsc ulatniania się gazów palnych i toksycznych. Konstrukcja przyrządu pozwala na szybkie i dokładne zlokalizowanie nawet najmniejszej nieszczelności w instalacji gazowej.

Obsługa jest łatwa i bezpieczna. W miarę zbliżania się do źródła wycieku gazu następuje zwiększenie częstotliwości sygnału dźwiękowego. Na wyświetlaczu w tym czasie widać wydłużanie się paska oznaczającego poziom mierzonego stężenia.

JL 269 jest niezawodny i doskonale spełnia swoje zadania przyczyniając się do poprawy bezpieczeństwa instalacji gazowych. Dzięki swoim cechom nadaje się do konserwacji oraz obsługi samochodowych instalacji LPG oraz domowych i przemysłowych instalacji grzewczych.

Czujnik	✓	Aceton	✓	Wodór	✓	Opary benzyny
półprzewodnik						
owy wykrywa	✓	Acetylen	✓	Siarkowodór	✓	Tlenek etylenu
obecność						
większości	✓	Amoniak	✓	Tlenek węgla	✓	Heksan
gazów palnych.	✓	Benzen	✓	Chlor	✓	Gaz ziemny
Oto niektóre z	✓	Butan	✓	Metan	✓	Rozcieńczalniki
nich:						
	✓	Propan	✓	Etanol		farb

DANE TECHNICZNE

Specyfikacja

Wykrywane gazy	Zakres wykrywania
CH ₄	0~30000 ppm (0~60% LEL; 0~3,0% obj.)
C ₃ H ₈	0~20000 ppm (0~95% LEL; 0~2,0% obj.)
H ₂	0~10000 ppm (0~25% LEL; 0~1,0% obj.)

Typ czujnika:	półprzewodnikowy
Metoda pomiaru:	naturalna dyfuzja
Czas uruchomienia:	<5 s
Czułość:	lepsza niż 50 ppm
Temp. pracy:	-10°C~55°C, wilgotność: <93% RH
Temp. magazyn.:	-30°C~60°C, wilgotność: <93% RH
Wskazania:	słupkowy wskaźnik gazu na ekranie LCD odczyt liczbowy stężenia gazu dźwięki o zmiennych tonach i rytmie
Zasilanie:	akumulator litowy 3,7 V 2200 mAh
Czas ładowania:	od 4 do 8 godzin
Czas pracy:	>8 h (przy ciągłej pracy w normalnym trybie)
Żywotność czujnika:	2 lata
Wymiary:	180 mm x 72 mm x 35,5 mm
Waga:	300 g

Opakowanie:



Declaration of Compliance

No.: 3SE017MCAAH

Product Name : Gas Detector
Model No. : JL269
Power Rating : Battery: 3.6V/1600mAh Ni-MH rechargeable 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 dip, short interruptions and voltage variations immunity tests

50-335 Wrocław, ul. Sienkiewicza 4

<https://rtserwis.com>

biuro@rtserwis.com

tel. tel. (71) 322-89-85, (71) 327-70-04