

Opis funkcjonalny urządzenia

Wykrywacz gazu CG-1U jest urządzeniem przenośnym przeznaczonym do kontroli i wykrywania miejsc nieszczelności instalacji gazowej zawierającej gaz ziemny, miejski lub mieszaninę propan – butan. Urządzenie wyposażone jest w 10 punktowy wskaźnik wykrycia gazu oraz ręczną regulację czułości w 3 zakresach. Wykrywacz wyposażono w optyczną, akustyczną (narastającą) lub wibracyjną sygnalizację wykrycia gazu.

Urządzenie zasilane jest z dwóch wymiennych baterii lub akumulatorów o rozmiarze AA (R6). Czas pracy ciągłej:

- ⊗ ~11h (akumulatory Ni-MH 2300mAh),
- ⊗ ~6h (baterie alkaliczne).

Opis techniczny urządzenia

Dane techniczne

- ⊗ zastosowany sensor: półprzewodnikowy,
- ⊗ rodzaj pomiaru: ciągły dyfuzyjny,
- ⊗ wykrywane gazy: metan, propan, izobutan,
- ⊗ wykrywane opary: benzyny, alkoholu, rozpuszczalników,
- ⊗ sygnalizacja wykrycia gazu: optyczna (10 punktowy wskaźnik LED), akustyczna lub wibracyjna,
- ⊗ kontrola i sygnalizacja uszkodzenia w obwodzie pomiarowym: optyczna i akustyczna,
- ⊗ zasilanie: 2 baterie LR6 AA (1,5V) – wskazane stosowanie baterii alkalicznych,

2 akumulatory LR6 AA (1,2V) – ładowane w urządzeniu lub ładowarce zewnętrznej,

- ⊗ czas pracy ciągłej:
 - ~11h (akumulatory Ni-MH 2300mAh),
 - ~6h (baterie alkaliczne),
- ⊗ kontrola stanu baterii (stanu naładowania akumulatorów) z sygnalizacją konieczności wymiany baterii (naładowania akumulatorów): optyczna,
- ⊗ sonda pomiarowa:
 - wysuwany teleskop: dł. ~120cm, końcówka sensora plastikowa \varnothing 21mm,
- ⊗ wymiary (długość/szerokość/wysokość): 141mm/68mm/18mm,
- ⊗ waga: ~240g.

