

Wykrywacz gazu CG-M1Z(L)

Wykrywacz gazu CG-M1Z(L) jest urządzeniem przenośnym przeznaczonym do kontroli i wykrywania miejsc nieszczelności instalacji gazowej zawierającej gaz ziemny, miejski lub mieszaninę propan – butan. Podczas pracy sensor dokonuje ciągłego pomiaru stężenia gazu, wynik przedstawiony jest na wyświetlaczu alfanumerycznym w dwóch polach: górny – bargraf wskazujący stężenie gazu w zakresie który określa dolne pole.

CG-M1Z(L) „zapamiętuje” maksymalne stężenie gazu podczas pracy. 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

- zastosowany sensor: półprzewodnikowy,
- rodzaj pomiaru: ciągły dyfuzyjny,
- wykrywane gazy: metan, propan, izobutan,
- wykrywane opary: benzyny, alkoholu, rozpuszczalników,
- sygnalizacja wykrycia gazu: optyczna (wyświetlacz alfanumeryczny 8x2, bargraf), 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 ładowarce zewnętrznej lub w urządzeniu (dotyczy wersji CG-M1ZL),
- 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,
giętki peszel: dł. ~30cm, końcówka sensora metalowa \varnothing 12mm,
- wymiary (długość/szerokość/wysokość): 110mm/69mm/27mm,
- waga: ~265g.

