

Przenośny, zasilany z akumulatorów lub baterii wykrywacz przeznaczony do wykrywania i kontroli miejsc nieszczelności instalacji gazowej. Urządzenie wyposażono w 8-punktową skalę pomiarową stężenia gazu umożliwiającą precyzyjne i szybkie określenie miejsca nieszczelności instalacji gazowej.



Opis:

Wykrywacz gazu CG-3 jest urządzeniem przenośnym, zasilanym z akumulatorów lub baterii przeznaczonym do wykrywania i kontroli miejsc nieszczelności instalacji gazowej. Urządzenie wyposażono w 8-punktową skalę pomiarową stężenia gazu umożliwiającą precyzyjne i szybkie określenie miejsca nieszczelności instalacji gazowej. Po załączeniu następuje automatyczne zerowanie oraz kontrola obwodu pomiarowego. Funkcja automatycznego zerowania po załączeniu umożliwia dostosowanie się do tła celem zniwelowania wpływu czynników zakłócających.

Wersja z wyciągnikiem

Wyposażenie standardowe:

- komplet dokumentów wraz ze świadectwem legalizacji i kontroli mieszankami wzorcowymi
- komplet baterii ładowalnych

Wyposażenie dodatkowe:

- pokrowiec
- ładowarka

Informacje dodatkowe:

- gwarancja 36 miesięczna
- czasookres kalibracji: 12 m-cy
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Wersje urządzenia:

- **CG-3 z wyciągnikiem.** Wyciągnik (wysuwany – ok 120 cm.) pozwala na kontrolę instalacji na wysokości ok 3m. Polecany do kontroli domowych instalacji gazowych,
- **CG-3 z peszlem długości 30cm.** Polecany do kontroli samochodowych instalacji gazowych.



Wersja z peszlem

Dane techniczne:

- zastosowany sensor: półprzewodnikowy
- rodzaj pomiaru: ciągły dyfuzyjny
- wykrywane gazy: metan, propan, izobutan, LPG
- wykrywane opary: benzyny, alkoholu, rozpuszczalników
- stężenie wykrywane: $\sim 40 \div 50$ ppm

Zakresy pomiarowe:

- wykrycie: < 2% DGP w zakresie do 10% DGP
- temperatury pracy: od -5°C do $+40^{\circ}\text{C}$
- temperatury przechowywania: od -20°C do $+40^{\circ}\text{C}$
- wilgotności pracy: 30-70%Rh bez kondensacji
- ciśnienia pracy: 900-1100hPa

Sygnalizacja:

- wykrycia gazu (8-punktowa skala): optyczna i akustyczna
- nagłego wzrostu stężenia gazu: optyczna i akustyczna
- przekroczenia progów alarmowych: optyczna i akustyczna
- uszkodzenia w obwodzie pomiarowym: optyczna i akustyczna
- stanu wyczerpania akumulatorów: optyczna
- automatyczne wyłączenie przyrządu przy spadku napięcia akumulatorów poniżej wartości dopuszczalnej
- rodzaj sygnalizacji optycznej: linijka diodowa

Czas:

- pracy urządzenia: około 10h ciągłego pomiaru (dla akumulatorów 2400mAh),
- ładowania akumulatorów: zależny od typu używanej ładowarki,
- reakcji po podaniu mieszanki (obieg wymuszony): ≤ 2 s,
- reakcji po podaniu mieszanki (obieg niewymuszony): ≤ 4 s,

Pozostałe parametry:

- zasilanie: 2 baterie rozmiar AA lub akumulatory Ni-MH - wyjmowane, ładowane w zewnętrznej ładowarce
- wymiary (długość/szerokość/wysokość): 94mm/63mm/27mm
- waga: ~ 240 g