EuropeGAS

EG DETECTOR

EG Detector jest bardzo czułym urządzeniem przeznaczonym do wykrywania i lokalizacji nieszczelności instalacji i urządzeń gazowych oraz kontroli szczelności butli z gazem płynnym.

Budowa miernika oparta jest na nowoczesnej technice mikroprocesorowej. Detektor spełnia wymagania stawiane tego typu urządzeniom w Unii Europejskiej. Posiada oznaczenie CE.

Prosty sposób obsługi pozwala na szybkie i precyzyjne zlokalizowanie nieszczelności w instalacji gazowej. Elastyczna sonda o długości 42 cm umożliwia szybkie dotarcie do trudno dostępnych miejsc. Urządzenie posiada akustyczno-optyczną sygnalizację wykrycia nieszczelności oraz pokrętło czułości pozwalające na punktowe wykrycie nawet niewielkich nieszczelności.

Miernik zasilany jest z trzech baterii alkalicznych 1,5V R14 typ C (w zestawie). W zestawie otrzymują Państwo także pokrowiec oraz instrukcja użytkownika w języku polskim. Zgodnie z Dziennikiem Ustaw Nr 40 poz. 275 Rozporządzenie Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 (w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdów) urządzenie tego typu powinno znajdować się na wyposażeniu każdej stacji kontroli pojazdów.

WYMIARY: 255 x 74 x 46mm

DANE TECHNICZNE

- Typ sensora: półprzewodnikowe.
- Wykrywane gazy: gaz ziemny, metan LNG,
  – mieszaniny metanu, propan LPG,
  – mieszaniny propan – butan.
- Próg czułości 50 ppm, metan.
- Zakres temperatury pracy 0 ÷ 50 [°C].
- Alarm: optyczno – akustyczny sygnał dźwiękowy:
  – o rosnącej częstotliwości,
  – wraz ze wzrostem stężenia gazu,
  – załączany od 10% LEL dla metanu,
  – może być kalibrowany dla innych stężeń gazów.
- Temperatura przechowywania -10 ÷ 55 [°C].
- Wilgotność 10 ÷ 90 [Rh] bez kondensacji.
- Ręczna regulacja czułości: płynna.
- Czas pracy baterii ok. 8 godzin ciągłej pracy w zależności od rodzaju zastosowanych baterii.
- Czas przygotowania do pracy <5 min.
- Sposób próbkowania: ciągły.
- Zasilanie 4,5 VDC (trzy baterie alkaliczne 1,5V R14 typ C).
- Długość sondy elastycznej 420 mm.
- Waga 750 gram.
- Oznaczenia CE.
- Budowa:
  – obudowa sensora,
  – elastyczna sonda 42cm,
  – dioda alarmowa LED – czerwona,
  – dioda zasilania LED – zielona,
  – włącznik/wyłącznik zasilania (ON/OFF),
  – gniazdo słuchawek,
  – pokrętło czułości,
  – uchwyt do mocowania sondy,
  – rękojeść,
  – komora baterii.