EuropeGAS

EG DECTETOR

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.

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)
- Wymiary 220 x 90 x 45 mm.
- Długość sondy elastycznej 420 mm.
- Waga 750 gram.
- Oznaczenia CE.
- Gwarancja 2 lata
- 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.