

**Detektor wycieku gazów
Hobotest HT60**

Instrukcja obsługi

Środki ostrożności

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Należy unikać obrażeń ciała oraz uszkodzenia sprzętu.

- Należy używać urządzenia wyłącznie w określonym celu i w granicach parametrów podanych w specyfikacji.
- W przypadku uszkodzenia, wadliwego działania lub nieprawidłowego wyświetlania należy sprawdzić detektor. Nie należy używać uszkodzonego detektora.
- Nie należy używać detektora na urządzeniach lub w pobliżu urządzeń będących pod napięciem.
- Nie należy używać detektora w pomieszczeniach zamkniętych, w których mogą gromadzić się spaliny, tworząc mieszaniny wybuchowe.
- Nie należy przechowywać produktu razem z rozpuszczalnikami, kwasami lub innymi substancjami żrącymi.
- Należy wykonywać wyłącznie prace konserwacyjne opisane w instrukcji obsługi. Należy przestrzegać wyznaczonych czynności dotyczących obsługi.
- Detektor nie stanowi przyrządu zabezpieczającego! Dla osobistego bezpieczeństwa nie należy używać go jako przyrządu do nadzorowania.
- Należy włączyć zasilanie w warunkach oczyszczonego powietrza, aż do zakończenia wstępnego rozruchu.
- Nie używać detektora w środowisku, w którym wilgotność względna przekracza 80% (kondensacja).
- Należy przestrzegać dopuszczalnych temperatur przechowywania i transportu oraz dopuszczalnych temperatur roboczych.
- Należy upewnić się, że stężenie gazu nie przekracza 20% dolnej granicy palności.
- Należy zawsze wykorzystać znany gaz do detekcji urządzenia przed detekcją nieznanego gazu, aby upewnić się co do prawidłowego działania przyrządu.
- Czułość detektora może zmniejszyć wartość progu alarmowego, gdy jest on włączony w środowisku zanieczyszczonego gazu, co może spowodować błąd w detekcji.

Opis produktu

- 1) Głowica z czujnikiem pomiarowym
- 2) Wyświetlacz LCD
- 3) Przycisk zasilania
- 4) Przycisk pomiaru stężenia
- 5) Pokrywa baterii

Włączanie/wyłączanie urządzenia

Przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad 1 sekundę, aż urządzenie wyda sygnał dźwiękowy i się uruchomi. Przytrzymaj ponownie, aby wyłączyć urządzenie.

Niskie napięcie baterii

Gdy napięcie baterii jest niższe niż napięcie robocze, na ekranie wyświetlacza pojawi się "". Należy wymienić baterie w odpowiednim czasie.

Automatyczne wyłączanie urządzenia

Gdy nie zostanie zmierzona żadne stężenie i nie zostanie naciśnięty żaden przycisk w ciągu 5 minut, urządzenie automatycznie się wyłączy.

Wybór poziomu czułości

Naciśnij przycisk "S". Przycisk "S" zaświeci się, a tryb wysokiej czułości się uruchomi. Naciśnij ponownie przycisk "S". Przycisk "S" zgaśnie, a tryb niskiej czułości się uruchomi.

Tryb wysokiej czułości włączy się domyślnie przy uruchamianiu urządzenia.

Prawidłowa obsługa urządzenia

- 1) W warunkach oczyszczonego powietrza naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.
- 2) Detektor rozpocznie wstępne podgrzewanie czujnika, a pasek sygnału analogowego wyświetli się na ekranie. Po upływie około 30 sekund detektor wyda sygnał dźwiękowy, a podgrzewanie wstępne zostanie zakończone.
- 3) Po wstępnym podgrzaniu detektora, przenieś go do środowiska detekcji.
- 4) Zbliź głowicę czujnika do punktu detekcji.
- 5) Gdy detektor wykryje gaz palny, liczba pasków będzie rosła wraz ze wzrostem stężenia gazu. Wraz ze wzrostem stężenia gazu szybszy stanie się również sygnał dźwiękowy.
- 6) Przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad 1 sekundę. Urządzenie wyda krótki sygnał dźwiękowy, a następnie się wyłączy.

Ostrzeżenie

Należy włączyć urządzenie w warunkach odpowiedniego, czystego powietrza i poczekać na zakończenie procesu podgrzewania.

Zawsze przed rozpoczęciem używania detektora gazu należy sprawdzić jego działanie, aby upewnić się, że jest ono prawidłowe.

Specyfikacja produktu

- Czujnik: Półprzewodnikowy, wrażliwy na gaz
- Zakres reakcji: >50 PPM (metan)
- Wykrywane gazy (częściowa lista): aceton, acetylen, alkohol, amoniak, benzen, butan, etanol, oksiran, benzyna, heksan, wodór, metan, nafta, gaz ziemny, rozcieńczalniki do farb, propan, rozpuszczalniki, itp.
- Czas rozruchu: ok. 30 sek.
- Czas odpowiedzi:
 - <=500 PPM: Ok. 5 sek.
 - > 500 PPM: Ok. 2 sek.
- Tryb alarmu: dźwiękowy i świetlny
- Warunki pracy: 0 do 50°C / 20 do 80%RH
- Warunki przechowywania: -10 do 60°C / 20 do 80% RH
- Zasilanie: 2x bateria AAA 1,5 V

Konserwacja produktu

- Jeśli głowica czujnika jest zabrudzona, wyczyść ją miękką, suchą ściereczką.
- W przypadku zabrudzenia obudowy, wyczyść ją wilgotną ściereczką z roztworem mydła. Nie należy używać intensywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników!
- Wskazane jest, aby autoryzowany serwis przeprowadzał konserwację detektora gazu raz w roku.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /
producenta dostępne na stronie internetowej
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>