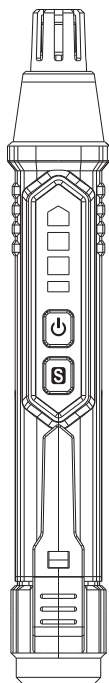


Detektor wycieku gazów Habotest HT59



Instrukcja obsługi

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

Detektor służy do wykrycia wycieku gazu palnego.

Środki ostrożności

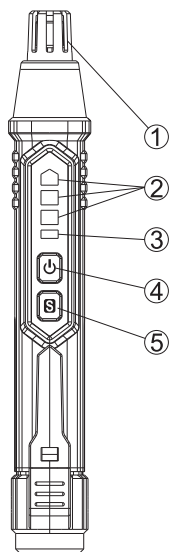
Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zapoznać się z nią. Należy przechowywać niniejszą instrukcję, aby w razie potrzeby móc z niej skorzystać.

Ostrzeżenia:

- Detektor nie stanowi przyrządu zabezpieczającego! Dla osobistego bezpieczeństwa nie należy używać go jako przyrządu do nadzorowania.
- 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 będących pod napięciem.
- Nie używać detektora w środowisku, w którym wilgotność względna przekracza 80% (kondensacja).
- Należy przestrzegać dopuszczalnych temperatur przechowywania i transportu oraz dopuszczalnych temperatur roboczych.
- Nie należy używać detektora w pomieszczeniach zamkniętych, w których mogą gromadzić się spaliny, tworząc mieszaniny wybuchowe.
- 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.
- Nie należy dopuszczać do kontaktu czujnika z wilgocią lub kwasem, gdyż wywołuje to reakcję wrażliwości krzyżowej.

Opis produktu

- 1) Głowica z czujnikiem pomiarowym
- 2) Wskaźnik stężenia
- 3) Wskaźnik zasilania
- 4) Przycisk zasilania
- 5) Przycisk pomiaru stężenia



Włączanie urządzenia

Przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad 1 sekundę.

Wyłączanie urządzenia

Przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.

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.

Niskie napięcie baterii

Jeżeli wskaźnik zasilania miga, oznacza to, że napięcie baterii jest niskie. Należy wymienić baterie w odpowiednim czasie.

Automatyczne wyłączenie urządzenia

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

Prawidłowy pomiar

- 1) Przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad 1 sekundę. Wszystkie wskaźniki zaczną migać.
- 2) Detektor automatycznie rozgrzeje się przez około 30 sekund, a wskaźnik będzie świecił cyklicznie.
- 3) Po wstępnym rozruchu wskaźnik stężenia jest wyłączony, a wskaźnik zasilania jest włączony.

- 4) Przesuń głowicę z czujnikiem pomiarowym jak najbliżej i powoli (3 do 5 cm na sekundę) w miejsce, w którym chcesz sprawdzić szczelność.
- 5) W przypadku wykrycia wycieku gazu palnego, urządzenie wyda sygnał dźwiękowy i zaświeci się wskaźnik stężenia. Im wyższe stężenie, tym szybszy będzie sygnał dźwiękowy i zaświeci się więcej wskaźników.
- 6) Naciśnij przycisk zasilania. Urządzenie wyda sygnał dźwiękowy i się wyłączy.

Uwaga

Należy włączyć zasilanie w warunkach oczyszczonego powietrza, aż do zakończenia wstępnego rozruchu w ciągu około 30 sekund.

Specyfikacja produktu

- Czujnik: Półprzewodnikowy, wrażliwy na gaz
- Zakres reakcji: 50~1000 PPM (metan)
- Czułość reakcji: ok. <50 PPM (metan)
- Wykrywane gazy (częściowa lista):
acetan, 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:
<=500PPM: Ok. 5 sek.
> 500PPM: Ok. 2 sek.
- Tryb alarmu: dźwiękowy i świetlny
- Warunki użytkowania: 0 do 50°C / 20 do 80%RH
- Warunki przechowywania: -10 do 60°C / 20 do 80% RH
- Zasilanie: baterie 1.5 V AAA x2

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>