

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Mini detektor wycieku gazów



HABOTEST HT61

Bezpieczeństwo

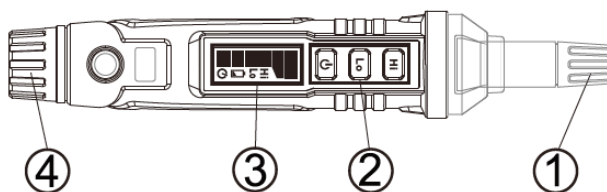
Prosimy o zapoznanie się z instrukcją oraz z urządzeniem przed użyciem.
Prosimy o zachowanie instrukcji na przyszłość.

Nie doprowadź do uszkodzenia urządzenia lub zranień

- Urządzenia do pomiarów należy używać tylko zgodnie z przeznaczeniem i tylko w zakresie przedstawionych parametrów.
- Jeśli pojawią się uszkodzenia lub dane są wyświetlane niepoprawnie, należy przerwać korzystanie z urządzenia.
- Nie należy dokonywać pomiarów na urządzeniach pod napięciem.
- Nie należy trzymać urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach z łatwopalnym gazem.
- Nie należy przechowywać urządzenia w pobliżu żrących lub rozpuszczających substancji.
- Naprawy powinny być przeprowadzane tylko przez autoryzowany do tego serwis.
- Urządzenie nie może być używane jako narzędzie do monitorowania/bezpieczeństwa.
- Urządzenie należy włączać w dobrze wentylowanym miejscu i należy odczekać aż się w pełni włączy.
- Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniach gdzie panuje 80%RH
- Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniach gdzie skoncentrował się jakikolwiek gaz (powyżej 20 % LFL).
- Przeprowadź próbny pomiar, przed dokonaniem głównych pomiarów.

Opis urządzenia

Urządzenie do pomiaru gazów ma wiele zastosowań:



- 1) Głowka z sensorem gazu
- 2) Przycisk funkcji
- 3) Wyświetlacz LCD
- 4) Pokrywa akumulatora

Włączanie/wyłączanie

Włączanie: Wciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez dłużej niż 1 sekundę. Urządzenie wyda dźwięk i się włączy.

Wyłączanie: Wciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez dłużej niż 1 sekundę. Urządzenie wyda dłuższy dźwięk i się wyłączy.

Niskie napięcie akumulatora

Gdy moc akumulatora jest niższa niż moc potrzebna do pracy, ekran wyświetli ikonę akumulatora. Należy wtedy wymienić ogniwo.

Automatyczne wyłączenie

Urządzenie wyłącza się automatycznie po 10 minutach bezczynności.

Ustawienia czułości

Naciśnij przycisk „Hi”:

Ekran wyświetli „Hi” i wejdzie w tryb wysokiej czułości.

Naciśnij przycisk „Lo”:

Ekran wyświetli „Lo” i wejdzie w tryb niskiej czułości.

Korzystanie z urządzenia

- 1) W otoczeniu z czystym powietrzem, naciśnij przycisk zasilania aby włączyć urządzenie.
- 2) Sensor rozpocznie rozgrzewanie sensora i wyświetlacz analogiczny będzie się cyklicznie wyświetlał. Po 30 sekundach sensor wyda powiadomienie dźwiękowe i urządzenie jest nagrzane.
- 3) Gdy sensor się nagrzał, zabierz go do miejsca, które ma zbadać.
- 4) Zbliź główkę do miejsca pomiaru.
- 5) Gdy sensor wykryje łatwopalny gaz, liczba kostek na wyświetlaczu będzie się zwiększać, im większe zagęszczenie gazu zostanie wykryte. Powiadomienia dźwiękowe również przyśpieszą.
- 6) Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez dłużej niż 1 sekundę. Urządzenie wyda dłuższy dźwięk i wyłączy się.



Urządzenie należy włączać w pomieszczeniu z czystym powietrzem i odczekać aż sensor się nagrzej.

Zawsze wykonaj najpierw pomiar testowy, przed dokonaniem głównego.

Parametry

- Sensor: wykrywacz gazów
- Zasięg: >50PPM (metan)
- Czas rozgrzewania się: ~30 sekund
- Czas reakcji:
 - <=500PPM: ~5sekund
 - >500PPM: ~2 sekundy
- Alarm: dźwiękowy i na ekranie
- Warunki pracy: 0~50°C / 20~80%RH
- Warunki przechowywania: -10~60°C/20~80% RH
- Akumulatory: 2x1.5V AAA Alkaliczne

Konserwacja produktu

- Czyszczenie główki sensora:
jeśli główka jest zabrudzona, należy przetrzeć ją za pomocą miękkiej i suchej ściereki.
- Czyszczenie obudowy:
jeśli obudowa jest zabrudzona, należy przetrzeć ją za pomocą wilgotnej ściereki (z domieszką mydła). Nie należy używać żrących substancji.
- Regularny serwis
Zaleca się przeprowadzać regularny serwis oraz kontrolę (raz do roku) urządzenia w autoryzowanym serwisie.

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 użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

EMC&LVD

Designed and Confirms to
IEC61010-1
600V CAT III



CE

