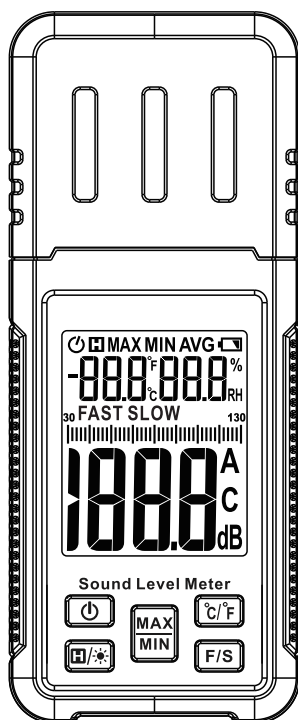


Miernik poziomu dźwięku Habotest HT602B



Instrukcja obsługi

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

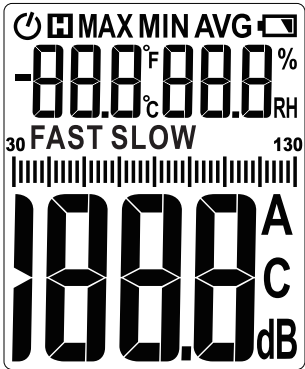
Wprowadzenie

Ten miernik poziomu dźwięku jest używany do pomiaru poziomu dźwięku w środowisku takim jak fabryka, warsztat, szkoła, miejsce zamieszkania, obszar biurowy, droga ruchu itp. Urządzenie może również mierzyć temperaturę i wilgotność otoczenia.

Opis produktu



Opis wyświetlacza



Symbol	Opis	Symbol	Opis
	Automatyczne wyłączenie zasilania		Wstrzymanie danych
MAX	Maksymalna wartość	MIN	Minimalna wartość
°C	Celsjusz	RH%	Jednostka wilgotności
°F	Fahrenheit		Niski poziom baterii
FAST	Szybki pomiar	SLOW	Wolny pomiar
A	Pomiar A	dB	Jednostka decybeli
C(model B)	Pomiar C		

Prawidłowa obsługa

Uwagi

- Wiatr wiejący wokół mikrofonu zwiększa pomiar hałasu. Podczas użytkowania należy osłonić mikrofon dołączoną osłoną przeciwwietrzną.
- Miernik poziomu dźwięku został fabrycznie skalibrowany.
- Nie przechowuj ani nie obsługuj urządzenia w miejscach o dużym natężeniu hałasu.
- Należy przechowywać miernik i mikrofon w suchym środowisku.
- Należy unikać silnych wibracji urządzenia.
- Jeśli miernik będzie przechowywany przez dłuższy okres, należy wyjąć baterie.

Prawidłowy pomiar

1. Należy otworzyć nakładkę ochronną miernika.
2. Przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć zasilanie.
3. Po włączeniu zasilania miernik zacznie wyświetlać odczyt poziomu ciśnienia akustycznego.
4. Trzymając miernik, skieruj mikrofon w stronę źródła dźwięku, które ma zostać zmierzone.
5. Odczytaj mierzoną wartość z wyświetlacza.
6. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć zasilanie.

Wybór czasu pomiaru

Za pomocą przycisku  wybierz czas pomiaru 'FAST' (125 ms) lub 'SLOW' (1 sec). W zależności od wyboru, na wyświetlaczu pojawia się komunikat "FAST" lub "SLOW".

Wybierz opcję "FAST", aby uchwycić maksymalne wartości hałasu, jak również szybko pojawiające się szумы. Opcja "SLOW" jest wybierana do monitorowania źródeł dźwięku o stałym poziomie ciśnienia akustycznego i wyrównywania szybko zmieniającego się hałasu. Szybki pomiar jest odpowiedni dla większości zastosowań.

Wstrzymanie danych

Naciśnij przycisk , aby włączyć funkcję wstrzymywania danych. Naciśnij ponownie przycisk, aby wyłączyć funkcję wstrzymania danych i powrócić do standardowej funkcji pomiaru.

Podświetlenie

Przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć funkcję podświetlenia.

Funkcja MAX/MIN

Naciśnij przycisk , aby włączyć funkcje maksimum i minimum, a następnie naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić wartości maksymalne i minimalne. Przytrzymaj przez około 2 sekundy, aby powrócić do standardowej funkcji pomiaru.

Wybór jednostki temperatury

Naciśnij przycisk jednostki temperatury, aby zmienić jednostkę temperatury na °C lub F.

Wybór pomiaru A/C (dla modelu B)

Przytrzymaj przycisk jednostki temperatury przez około 2 sekundy, aby przełączyć na pomiar A lub C.

Automatyczne wyłączanie zasilania

Gdy urządzenie jest włączone, wyświetlany jest symbol . Funkcja automatycznego wyłączania jest domyślnie włączona. Jeśli w ciągu 10 minut nie zostanie wykonana żadna czynność, miernik wyłączy się automatycznie.

W przypadku konieczności anulowania funkcji automatycznego wyłączenia, przed włączeniem urządzenia należy przytrzymać przycisk , a następnie nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć zasilanie urządzenia. Zwolnij przycisk  po włączeniu urządzenia, a funkcja automatycznego wyłączenia zostanie anulowana. Uruchom ponownie urządzenie po wyłączeniu, aby przywrócić funkcję automatycznego wyłączania.

Specyfikacja produktu

Wyświetlacz: LCD

Pomiar poziomu dźwięku:

Zakres:

30-130dBA

30-130dBC(model B)

Częstotliwość: 30Hz-8KHz

Zakres dynamiczny: 50 dB

Dokładność:

±1.5dB (94dB@1 KHz)

±5dB (94dB@8KHz)

Pomiar częstotliwości:

Pomiar A

Pomiar C (model B)

Właściwości dynamiczne:

FAST: 125 ms

SLOW: 1 s

Mikrofon: Spolaryzowany, pojemnościowy

Zakres temperatury: -20.0°C ~ 60.0°C (-4.0°F - 140.0°F)

Dokładność temperatury: 0.0°C - 45.0°C (32°F - 113°F) : ±1.0°C/2.0°F

Inne: ±1.5°C/3.0°F

Zakres wilgotności: 0.0% -99.9%RH

Dokładność: 20%- 80%: ± 5.0 RH; Inne: ±6.0 RH

Warunki użytkowania: 0~50°C, <80% RH, wysokość mniejsza niż 2000 m

Warunki przechowywania: -10 ~ 50°C, <80% RH, Bez baterii

Automatyczne wyłączenie zasilania: po 10 minutach

Zasilanie: 3x baterie 1,5V AAA

Konserwacja

Wymiana baterii

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol "", należy wymienić baterie w odpowiednim czasie.

Czyszczenie

Uwaga

Aby uniknąć uszkodzenia obudowy, do czyszczenia urządzenia nie należy używać środków żrących ani rozpuszczalników.

Należy regularnie czyścić obudowę odpowiednim detergentem lub wilgotną ściereczką z detergentem.

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>