

Decybelomierz AB-95 z bluetooth

Instrukcja obsługi

Profesjonalny cyfrowy rejestrator natężenia dźwięku o charakterystyce korekcji A i C. Rejestracja może być prowadzona w trybie ciągłym lub przez określony czas i częstotliwość próbkowania. Sonometr służący do pomiaru głośności, w połączeniu ze smartfonem może pełnić funkcję rejestratora głośności. Użytkownik w łatwy sposób ustawia czas oraz częstotliwość pomiarów, wyniki prezentowane są na wykresie w stanie rzeczywistym na ekranie telefonu.

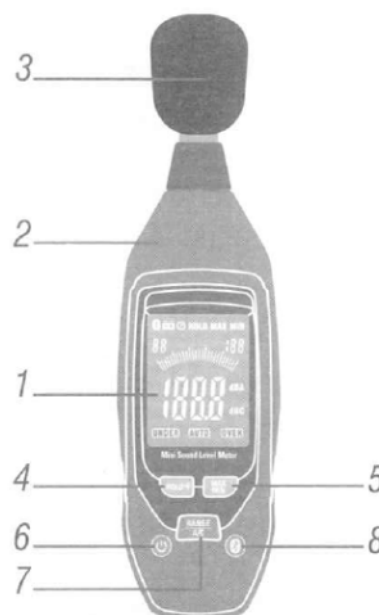
Specyfikacja techniczna:

- Zakres częstotliwości: 31,5Hz - 8KHz
- Rozdzielczość: +/-3dB poniżej 94dB 1kHz
- Zakres mierzonej wartości: 35 – 130dB
(LO 35-80dB, Med 50-100dB, Hi 80-130dB, Auto 35-130dB)
- Charakterystyki: A i C
- Mikrofon pojemnościowy 1/2"
- Wyświetlacz 4 cyfrowy z rozdzielczością 0,1dB
- Odświeżanie wskazań 2 razy na sek.
- Automatyczne wyłączenie zasilania po 10 min. bezczynności
- Zasilanie 9V (ikona baterii wyświetla się gdy napięcie spadnie do 7,2V a urządzenie wyłączy się gdy spadnie poniżej 6,5V)
- Wymiary obudowy (sz x w x gł): 185x54x36 mm
- Waga 184g
- Kolor obudowy Grafitowo-szary
- Certyfikaty CE
- Temperatura pracy: 0-40°C
- Wilgotność otoczenia: 10-90%RH



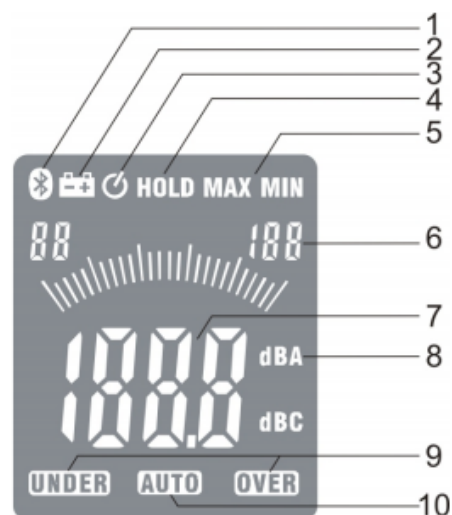
Opis urządzenia:

1. Wyświetlacz LCD
2. Korpus
3. Mikrofon
4. Przycisk HOLD wstrzymania wyświetlanej wartości i podświetlenia wyświetlacza.
5. Przycisk Max/Min zapamiętanych wartości
6. Przycisk włączenia/wyłączenia zasilania
7. Przycisk przełączania charakterystyki i zakresu



Opis wyświetlacza:

1. Ikona sygnalizująca gotowość Bluetooth
2. Sygnalizacja niskiego poziomu napięcia baterii
3. Aktywna funkcja automatycznego wyłączenia w przypadku bezczynności
4. HOLD funkcja wstrzymania aktualnie wyświetlanych danych
5. Max/Min – wyświetlanie maksymalnych lub minimalnych wartości pomiaru
6. Aktualny zakres pomiarowy
7. Wartość aktualnego pomiaru
8. Rodzaj wybranej charakterystyki pomiaru A lub C
9. Wskaźnik przekroczenia aktualnie wybranego zakresu pomiarowego
10. Automatyczny zakres pomiarowy



Aplikacja na telefon

W celu wykorzystania wszystkich możliwości urządzenia należy pobrać ze sklepu Google play lub App Store aplikację Meterbox Pro APP.

Uruchomienie i pomiar

Podłączyć 9V baterię do miernika.

Włączyć urządzenie przyciskiem zasilania.

Wybrać zakres pomiarowy i charakterystykę.

Jeśli wyświetli się napis UNDER należy zmienić zakres.

Pomiar powinien być wykonany w odległości od 1 do 1,5m od źródła dźwięku.

Po zakończeniu pomiaru wyłączyć urządzenie.

Objaśnienie symboli



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



Przedstawiony symbol oznacza, że niesprawnego urządzenia elektronicznego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarczymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Takie postępowanie pomoże chronić zasoby naturalne i zapewni ponowne wprowadzenie produktów do obiegu, chroniąc zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do recyklingu, należy się skontaktować z Urzędem Miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika:



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.

a) Informacje ogólne

1. Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
2. Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
3. Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
4. Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
5. Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt: - został uszkodzony, - nie działa prawidłowo, - był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
6. Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
7. Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
8. Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
9. Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Baterie/akumulatory

Podczas wkładania baterii/akumulatorów należy zwrócić uwagę na odpowiednie bieguny.

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie/akumulatory, aby uniknąć uszkodzeń w wyniku wycieku. Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.

Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.

Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Połączenie starych i nowych baterii/akumulatorów może prowadzić do wylania baterii/akumulatorów lub uszkodzenia urządzenia.

Baterii/akumulatorów nie należy demontować, zwierać ani wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Utylizacja

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana! Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie oddać w miejscach zbiórki w swojej gminie, naszej firmie lub wszędzie tam, gdzie prowadzona jest sprzedaż baterii/akumulatorów! W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.