

ATuMan®

FB1 Decibel Tester



- 1 -

I. Wstęp

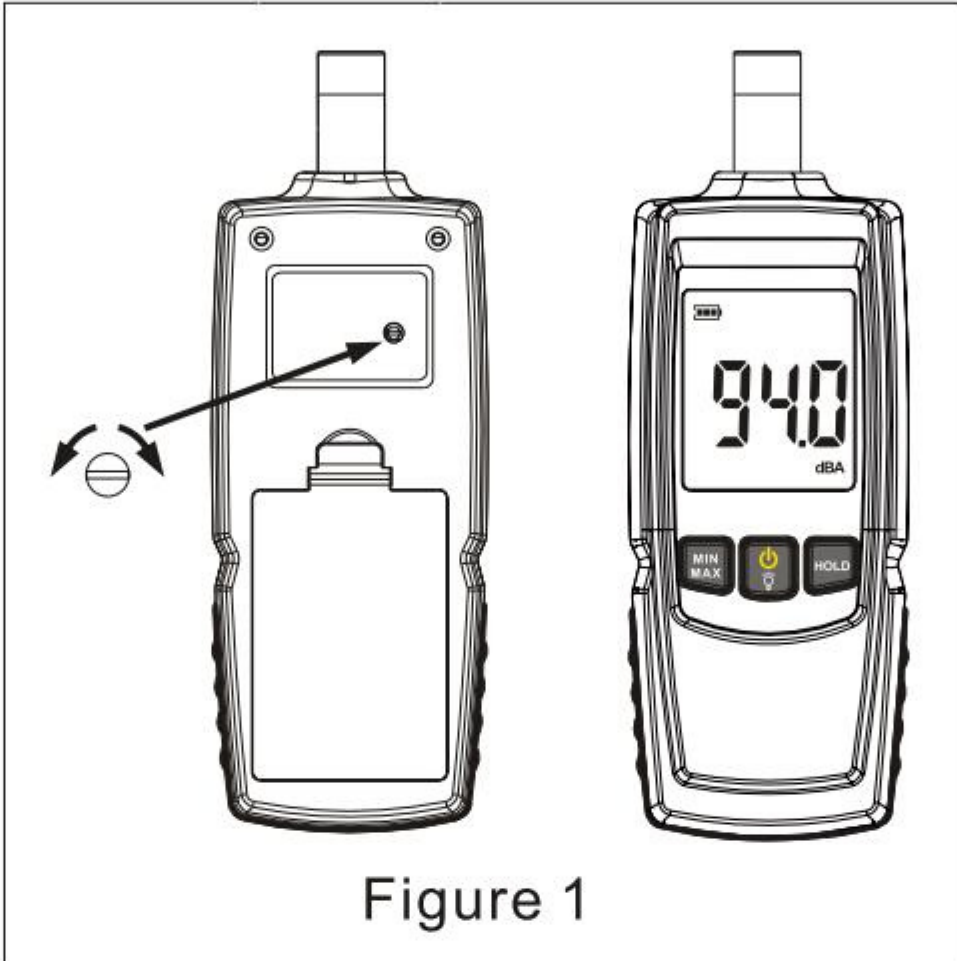
Wygląd cyfrowego miernika poziomu dźwięku jest nowatorski, mały i przenośny. Cyfrowy miernik poziomu dźwięku ma zastosowanie do pomiaru inżynierii hałasu, kontroli jakości, profilaktyki zdrowotnej i różnych hałasów środowiskowych, w tym pomiaru hałasu w tak różnych miejscach, jak fabryki, biura, przewożenie tras, rodzin, sprzętu stereo i innych miejsc.

Funkcje:

- > Pomiar poziomu dźwięku;
- > M|N/MAX/ Zablokuj wartość prądu;
- > Trzymaj dane pomiarowe;
- > Funkcja podświetlenia LCD;
- > Ręczne/automatyczne wyłączanie;

II. Metoda kalibracji

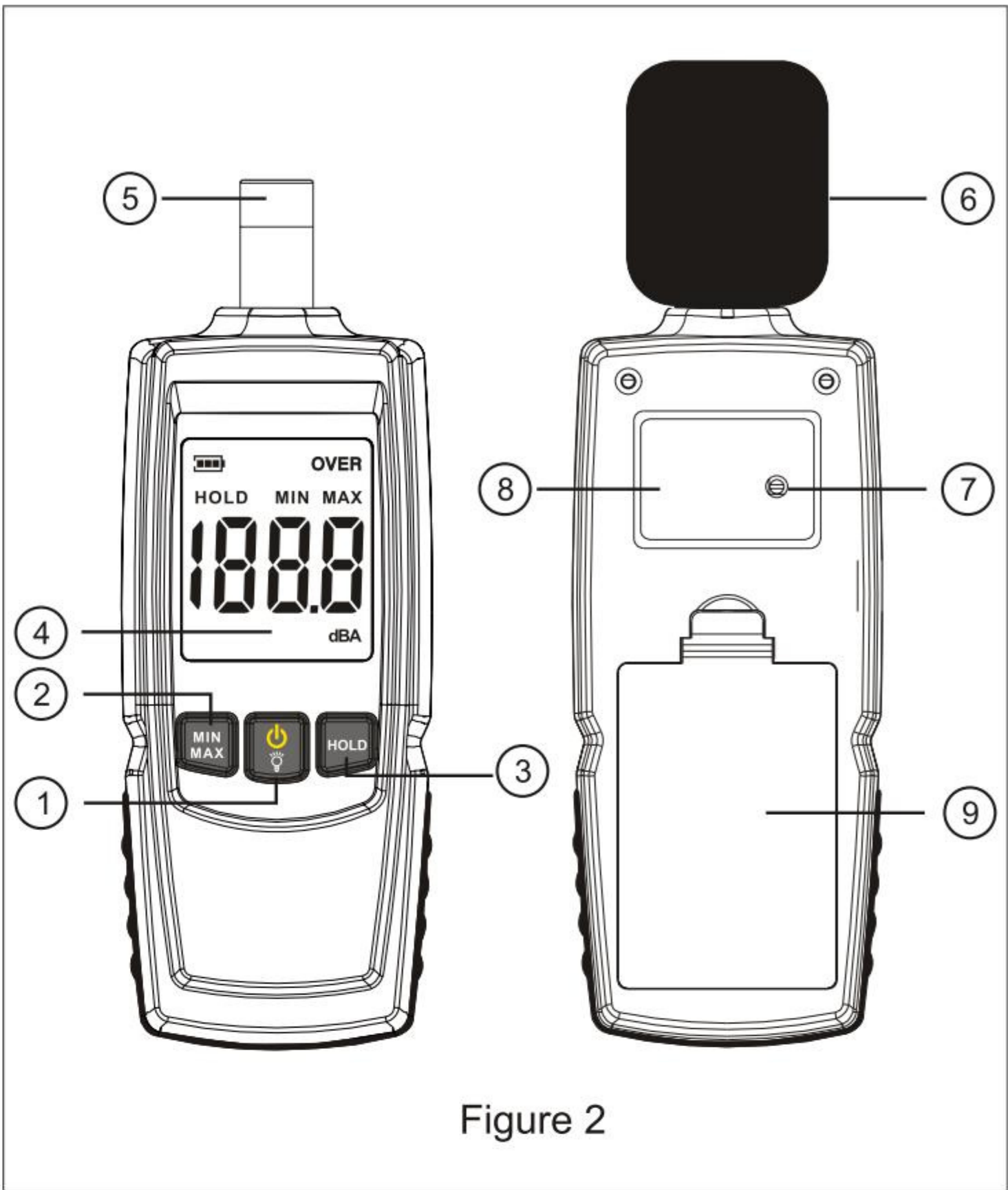
*Użyj standardowego źródła dźwięku 94dB@1KHz
1, ostrożnie podłącz głowicę mikrofonu do otworu 1/2 cala standardowego źródła dźwięku (94dB @ 1 KHz);
2, włącz wyłącznik zasilania standardowego źródła dźwięku (94dB @ 1 KHz), użyj prostego śrubokręta, aby wyregulować potencjometr znajdujący się w otworze otwierającym w drążku maszyny i wyświetlić wyświetlacz LCD
94,0 (odnosi się do rysunku 1).
* Miernik został prawidłowo wyregulowany; zalecany interwał kalibracji to jeden rok.



- 2 -

III. Nazwa każdego elementu (odnosi się do rysunku 2)

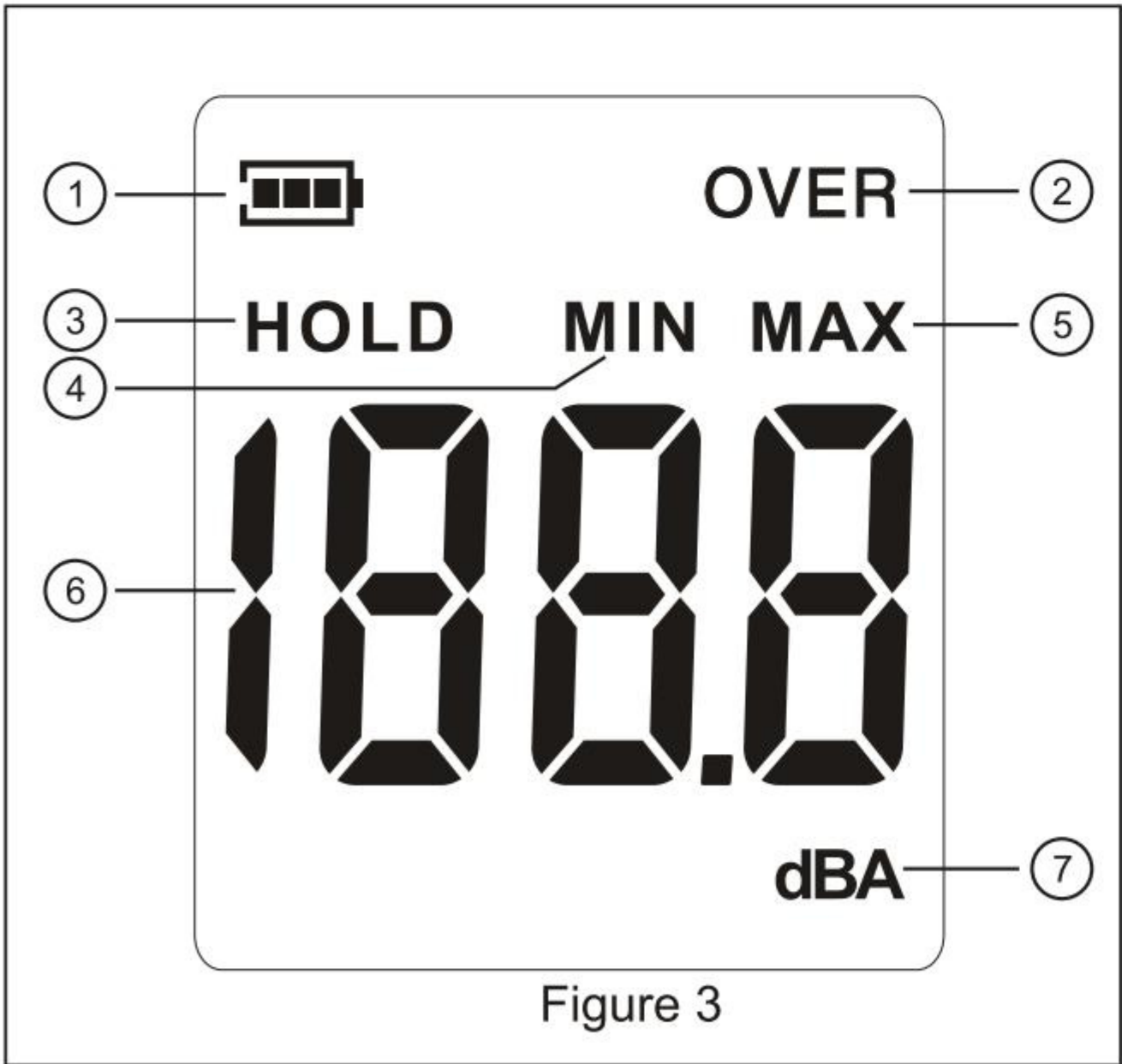
- Wyłącznik zasilania/przycisk zasilania podświetlenia
- Maksymalny/minimalny poziom
- dane pomiarowe przytrzymaj klawisz
- Wyświetlacz LCD
- Elektryczny mikrofon pojemnościowy
- Odporna na wiatr piłka
- Pokrętło kalibracji
- Obudowa
- Komora baterii



- 3 -

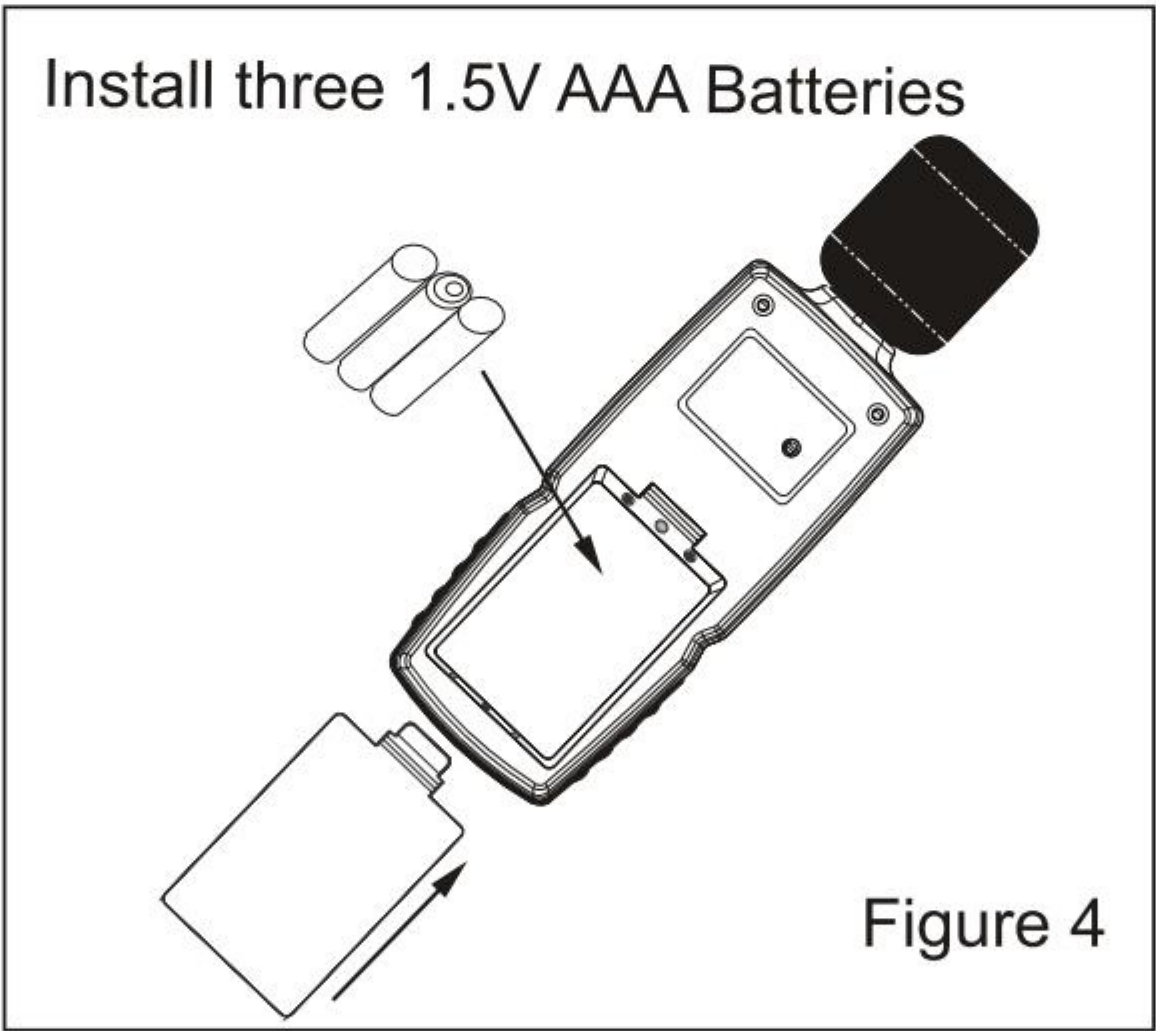
IIII. Wyświetlacz LCD (patrz rysunek 3)

- Znak zasilania baterii
- OVER znak ostrzegawczy/przekroczenie odczytu skala
- Zatrzymywanie danych
- Maksymalna wartość
- Minimalna wartość
- Wartość odczytu poziomu dźwięku
- Jednostka poziomu dźwięku



V. Instrukcja obsługi

- Otwórz pokrywę baterii, włóż 3 rozmiary AAA baterie 1,5 V, (patrz rysunek 4).
- Zamknij pokrywę baterii.
- Odczytaj poziom dźwięku: Naciśnij przycisk zasilania „”, po pełnym 1 s ekran panelu LCD, natychmiast wyświetlaj wartość poziomu dźwięku obecnego otoczenia hałas, wartość zmienia się zgodnie z wielkością hałasu otoczenia.



- Zablokuj minimalną wartość poziomu dźwięku:
Naciśnij wejść w tryb pomiaru „MIN”; aktualna wartość zostanie zablokowana do momentu pojawienia się wartości minimalnej i zastąpienia bieżącej wartości.
- Zablokuj maksymalną wartość poziomu dźwięku:
Naciśnij ponownie, wejść w tryb pomiaru „MAX”, aktualna wartość zostanie zablokowana, aż pojawi się wartość maksymalna i zastąpi bieżącą wartość, naciśnij ponownie „”, aby powrócić do trybu pomiaru.
- Pomiar retencji danych:
Naciśnij “ aktualna wartość pomiarowa zostanie zablokowana, naciśnij “ ponownie, wyjdź z blokady.
- Działanie podświetlenia LCD:
Krótco naciśnij podświetlenie LCD jest włączone, naciśnij ponownie na chwilę, podświetlenie LCD jest wyłączone.
- Wyłączenie:
Miernik wyłączy się automatycznie domyślnie na 10 minut bez żadnej operacji lub naciśnij na @ dwie sekundy, miernik zostanie wyłączony ręcznie, naciśnij cztery sekundy, gdy miernik jest włączony, na wyświetlaczu LCD pojawi się „UOF”, Miernik można wyłączyć ręcznie, inaczej niż automatyczne wyłączanie.

VI. Informacje

- Gdy energia elektryczna baterii jest niewystarczająca, na wyświetlaczu LCD może pojawić się symbol ~ Zr ~, aby pokazać, że energia elektryczna jest niewystarczająca; nowa bateria musi zostać wymieniona.
- Nie używaj miernika w wysokiej temperaturze i wilgotnym środowisku.
- Proszę wyjąć baterie, gdy nie są używane przez dłuższy czas, aby uniknąć wycieku elektrolitu i uszkodzenia miernika.
- Podczas pomiaru hałasu na zewnątrz, zamontuj odporną na wiatr kulkę na głowicy mikrofonu, aby zapobiec bezpośredniemu wydmuchiowaniu mikrofonu przez wiatr i mierzeniu innych hałasów.

UWAGA;

- Regularnie wycieraj miernik suchą szmatką, nie używaj rozpuszczalnika do czyszczenia miernika

Measuring Range	30~130dB
Accuracy	± 1.5dB
Frequency Response	31.5Hz~8KHz
Frequency Weighting Features	A Weighting
Resolution	0.1dB
Power Source	3*1.5V AAA Batteries
Working Temperature and Humidity	0~40℃ 10~80%RH
Storage Temperature and Humidity	-10~60℃ 0~90%RH
Weight	84.08g(Excluding Battery)
External Dimension	50*33*159.5mm

Opakowanie zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska. To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19 / UE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Dyrektywa WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego). Dyrektywa określa ramy zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu, które mają zastosowanie w całej UE. Zapytaj swojego sprzedawcę o aktualne punkty odbioru. Deklaracja zgodności UE



- 5 -

- 6 -