

UNI-T®

Miernik poziomu głośności UNI-T UT Series



Model	Kod produktu
UT353	9297#

Bezpieczeństwo użytkowania

Dziękujemy za zakup miernika UNI-T serii LM/UT. Jest on zaprojektowany zgodnie z normą i spełnia standard bezpieczeństwa EN61326-1. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

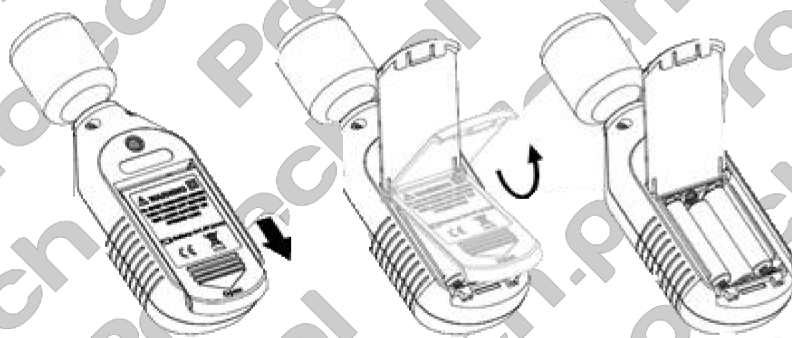
	Ważna informacja !		Podwójna izolacja	Przebieg elektryczny		
				AC	DC	AC/DC
	Niebezpieczne napięcie !		Bezpiecznik			
					Zgodność standardu EU	
	Uziemienie (gniazdo)		Bateria, akumulator			

Rysunek 1. Międzynarodowe symbole bezpieczeństwa

- Nie wolno przekraczać wartości granicznych dla każdego zakresu pomiarowego.
- Urządzenie należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Urządzenie należy chronić przed wodą i wilgocią, także podczas przechowywania. Nie należy umieszczać blisko ekstremalnych temperatur. Nie należy używać miernika w miejscu o silnym polu magnetycznym.
- Urządzenie należy czyścić jedynie za pomocą lekko wilgotnej, miękkiej ściereczki. Nie należy używać detergentów do czyszczenia.
- Zabrania się własnoręcznego demontażu urządzenia. Własnoręczny demontaż może wpłynąć na dokładność pomiarową urządzenia. W przypadku uszkodzenia, skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Baterii nie wolno ładować. Istnieje ryzyko wybuchu, gdy baterie będą stosowane nieprawidłowo.
- Nie należy używać produktu, gdy jest uszkodzone.
- Miernik nie jest zabawką, należy go przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wymiana baterii i bezpiecznika

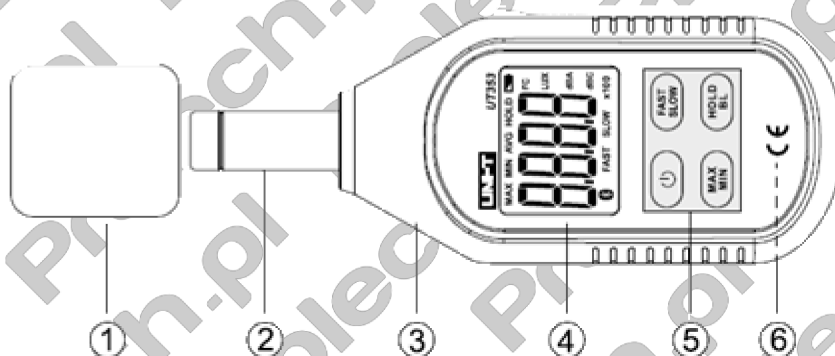
Urządzenie zasilane jest za pomocą 3 baterii AAA 1,5V. Przed pierwszym użyciem, należy zainstalować baterie w mierniku. Umieść baterię zgodnie z polaryzacją!



Rysunek 1. Schemat wymiany baterii

Schemat urządzenia

1. Wiatrochron
2. Mikrofon
3. Obudowa
4. Wyświetlacz LCD
5. Przyciski funkcyjne
6. Gniazdo baterii



Rysunek 2. Schemat urządzenia

Wyświetlacz

1. Pomiar maksymalny
2. Pomiar minimalny
3. Przycisk zamrożenia ostatniego wskazania
4. Ikona stanu i poziomu baterii
5. Charakterystyka częstotliwości (A)
6. Wynik pomiaru
7. Niska częstotliwość próbkowania (slow)
8. Wysoka częstotliwość próbkowania (fast)



Klawisze funkcyjne

ON/OFF

1. Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy,
2. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy.

Uwaga: Urządzenie posiada funkcję automatycznego wyłączania – urządzenie wyłączy się po około 5 minutach, jeśli nie nastąpi żadna reakcja i nie zostanie wciśnięty jakikolwiek klawisz. Aby dezaktywować funkcję, należy:

1. Naciśnij przycisk HOLD/BL i ON/OFF jednocześnie przez około 2 sekundy. Na ekranie wyświetli się napis „APO OFF”, oznacza to że funkcja jest nie aktywna.

Aby ponownie aktywować funkcję automatycznego wyłączenia, uruchom miernik ponownie.

FAST/SLOW

Zmiana czasu próbkowania: Naciśnij przycisk, aby zmienić częstotliwość próbkowania pomiędzy wysoką (125ms) a niską (1000ms)

MAX/MIN

Naciśnij przycisk, aby zmienić wyświetlanie: maksymalny / minimalny / bieżący wynik pomiaru miernika.

Uwaga: Funkcja MAX/MIN wyświetla minimalną i maksymalność wartość poziomu dźwięku wykrytą przez miernik od momentu włączenia danej funkcji.

HOLD/BL

Zamrożenie ostatniego wskazania i wyłączenie podświetlenia. Aby zamrozić należy:

1. Naciśnij krótko przycisk HOLD/BL, aby zamrozić wyświetlenie obecnego wskazania,
2. Naciśnij przycisk ponownie, aby opuścić wyświetlanie zamrożonego wskazania,
3. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć podświetlenie ekranu miernika.

Powiadomienie o przekroczeniu zakresu

W przypadku przekroczenia zakresu pomiaru, na wyświetlaczu miernika pojawi się napis:

- „UN” jeśli pomiar znajduje się poniżej zakresu urządzenia,
- „OL” jeśli pomiar znajduje się powyżej zakresu urządzenia.

Specyfikacja

- Zakres pomiaru: 30-130 dB
- Dokładność pomiaru: $\pm 1,5$ dB (1 kHz)
- Temperatura pracy: 23° C $\pm 5^\circ$ C
- Wilgotność względna pracy: $\leq 80\%$
- Współczynnik temperaturowy: 0,1 x (dokładność)/° C
- Pasma: 31,5 Hz - 8 kHz
- Rozdzielczość: 0,1 dB

Częstotliwość próbkowania:

- wysoka (fast) - 125 ms
- niska (slow) - 1000 ms
- Krzywa korekcyjna: A
- Mikrofon: 1/2" pojemnościowy

Funkcje

- Zamrożenie ostatniego pomiaru
- Automatyczne wyłączenie
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Tryby MAX/MIN
- Podświetlenie ekranu
- Powiadomienie o przekroczeniu zakresu

Środowiskowe

- Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń
- Wysokość pracy: 2000m
- Odporność na upuszczenie – maksymalnie 1m
- Standard bezpieczeństwa: EN61326-1
- Stopień ochrony środowiska: 2

Ogólne

Zasilanie: 3x bateria AAA, 1,5V
Wyświetlacz LCD
Waga: 116g
Wymiary: 150 x 52 x 27 mm

Informacja

Grafika, schematy, symbole mogą się różnić od wersji programu, wersji aplikacji, urządzenia, smartfonu.

Niniejsza instrukcja i zawarte w niej informacje stanowią charakter poglądowy i nie mogą być podstawą reklamacji. Wszelkie prawa zastrzeżone ©