



BLACK SQUARE

PREMIUM CLIP TUNER



Spis treści

Zawartość zestawu.....	3
Środki ostrożności.....	4
Obsługa tunera.....	5-6
Wymiana baterii.....	7
Specyfikacja.....	8
Uwagi.....	9

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi

1 x Tuner

1 x Instrukcja obsługi

Funkcje systemu

Kolorowy wyświetlacz LCD z podświetleniem LED.

Ustawienia klawiszy: C, Bb, Eb, F, D.

Precyzja strojenia: +/-1 cent cent.

Kolorowy wyświetlacz LCD: Zielony - w stroju, Czerwony lub Żółty - poza strojem.

Wykrywanie dźwięku: Czujnik drgań.

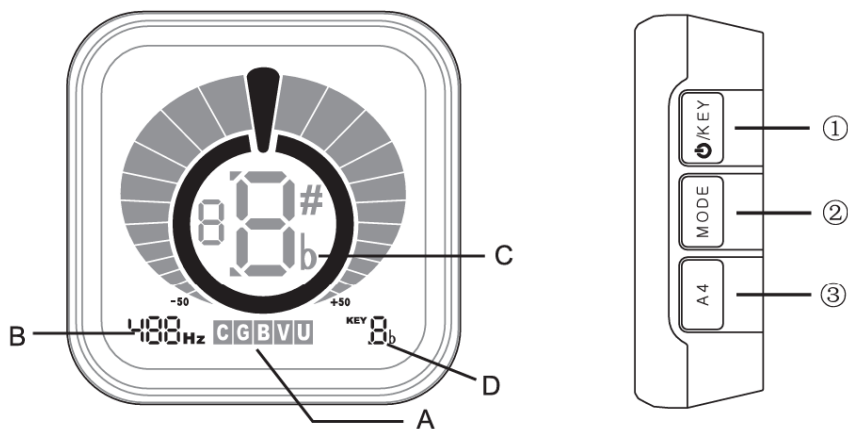
Drogi Kliencie:

Dziękujemy za wybór BLACK SQUARE. Przed użyciem tego produktu prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi i postępowanie zgodnie z jej zaleceniami. Proszę zachować tę instrukcję na przyszłość.

OSTRZEŻENIE

1. Tuner może działać nieprawidłowo, jeśli jest używany lub przechowywany w następujących warunkach:
 - Długotrwałe narażenie na działanie słońca
 - Wysoka temperatura lub wilgotne środowisko
 - Brudne środowisko
 - Bliskość silnego środowiska magnetycznego
2. Tuner do pracy wymaga baterii CR2032 (3V). Bateria nie jest dołączona do produktu. Należy wymienić baterię natychmiast, gdy produkt nie działa prawidłowo lub wyświetlacz LCD jest nieczytelny. Należy wyjąć baterię, gdy produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, aby uniknąć wycieku baterii, który może uszkodzić produkt.
3. Proszę nie naciskać przycisków ani nie operować pokrywą baterii zbyt mocno, aby nie uszkodzić produktu.
4. Proszę używać czystej, miękkiej i suchej ściereczki do czyszczenia produktu. Nigdy nie używaj wody ani innych płynów chemicznych do czyszczenia.

Panel operacyjny i instrukcje dotyczące funkcji



1. Przycisk ZASILANIE/KEY
2. Przycisk strojenia A4
3. Przycisk trybu

Instrukcja obsługi tunera

1. Włączanie/wyłączanie zasilania

Przytrzymaj przycisk ① przez około 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć zasilanie. Urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii, gdy po włączeniu nie będzie żadnego sygnału. W trybie oszczędzania energii podświetlenie LCD przygaśnie. Tuner wyłączy się automatycznie po 3 minutach bezczynności.

2. Kalibracja częstotliwości A4

Przytrzymaj przycisk trybu ② przez około 2 sekundy w stanie włączenia. Pozycje A, B, D zaczną migać. Następnie naciśnij przycisk strojenia A4 ③, aby dostosować częstotliwość A4. Każde naciśnięcie przycisku zwiększy lub zmniejszy częstotliwość A4. Zakres częstotliwości A4 wynosi od 430Hz do 450Hz. Wybrana częstotliwość A4 wyświetli się w pozycji B na ekranie LCD.

3. Ustawienia trybu

Przytrzymaj przycisk trybu ② przez około 2 sekundy w stanie włączenia. Pozycje A, B, D zaczną migać. Naciśnij ponownie przycisk trybu ②, aby wybrać tryb strojenia. Dostępne tryby strojenia to: tryb chromatyczny (C), tryb gitary (G), tryb basu (B), tryb skrzypiec (V) i tryb ukulele (U). Wynik wyboru zostanie wskazany w pozycji A na ekranie LCD.

4. Ustawienia tonacji

Przytrzymaj przycisk trybu ② przez około 2 sekundy w stanie włączenia. Pozycje A, B, D zaczną migać. Naciśnij przycisk tonacji ①, aby wybrać żądaną tonację. W trybie chromatycznym (C) dostępne są następujące ustawienia tonacji: C, F, Bb i Eb. W trybie ukulele (U) dostępne są tonacje C i D. Wybrana tonacja wyświetli się w pozycji D na ekranie LCD.

5. Jak stroić

Podczas strojenia instrument muzyczny wydaje dźwięk. Nazwa nuty tego dźwięku wyświetli się w pozycji C na ekranie LCD. Dostosuj instrument muzyczny, aby uzyskać wyświetlanie požądanej nazwy nuty na ekranie LCD. W tym samym czasie igły na ekranie LCD będą się poruszać zgodnie z dźwiękiem. Gdy dźwięk jest za wysoki lub za niski, czerwone lub żółte igły zaświecą się i będą się poruszać na ekranie LCD. Gdy dźwięk jest dostrojony, zielone koło pośrodku ekranu LCD zaświeci się.

Ostrzeżenie:

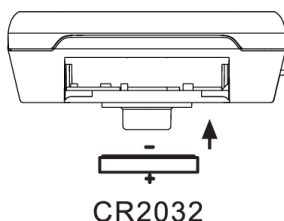
Po zakończeniu strojenia pamiętaj, aby zdjąć tuner z instrumentu. Jeśli tuner pozostanie przyczepiony do instrumentu przez dłuższy czas, może to spowodować uszkodzenie powierzchni instrumentu.

Instalacja i wymiana baterii

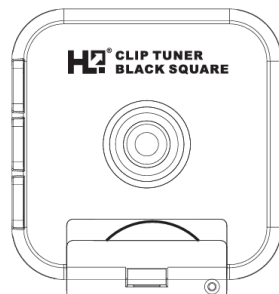
Tuner używa baterii guzikowej CR2032 do zasilania. Bateria jest dołączona do produktu. Gdy produkt przestaje działać poprawnie lub wyświetlacz LCD staje się nieczytelny, proszę wyjąć baterię i włożyć ją ponownie po kilku sekundach zgodnie z poniższym obrazkiem. Jeśli tuner nadal nie działa prawidłowo lub wyświetlacz LCD nadal jest nieczytelny, należy natychmiast wymienić baterię na nową tego samego typu. Uważaj, aby nie pomylić biegunów. Gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, proszę wyjąć baterię.



A: Otwórz pokrywę baterii



B: Włóż baterię



C: Zamknij pokrywę baterii

Specyfikacja

Wyświetlacz: Kolorowy wyświetlacz LCD z czarnym podświetleniem LED, kolor zielony – w stroju, kolor czerwony lub żółty – poza strojem.

Zasilanie: 1 x bateria CR2032 3V (brak w zestawie)

Automatyczny tryb oszczędzania energii / wyłączenia: Urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii, gdy nie będzie sygnału wejściowego po włączeniu. Wyświetlacz LCD przyciemni się w trybie oszczędzania energii. Zasilanie zostanie automatycznie wyłączone po 3 minutach bezczynności.

Częstotliwość: UHF 600-937MHz

Dokładność: ± 1 cent

Kalibracja: A4=430Hz-450Hz, 1Hz step

Zakres stroju: A0(27.5Hz)~C8(4186Hz)

Tryby strojenia: Chromatyczny (C), Gitara (G), Bas (B), Skrzypce (V), Ukulele (U)

Wykrywanie dźwięku: Czujnik wibracji

Kolor: Czarny

Rozmiar [mm]: 41 (W) x 41 (H) x 13 (D)

System mocowania: Klips

Waga [kg]: około 0.05 (z baterią)

Uwagi

1. Tabela nut chromatycznych:

C	D _b	D	E _b	E	F	G _b	G	A _b	A	B _b	B
---	----------------	---	----------------	---	---	----------------	---	----------------	---	----------------	---

2. Tabela nut dla gitary:

7B	6E	5A	4D	3G	2B	1E
----	----	----	----	----	----	----

3. Tabela nut dla basu:

LB	4E	3A	2D	1G	HC
----	----	----	----	----	----

4. Tabela nut dla skrzypiec:

4G	3D	2A	1E
----	----	----	----

5. Tabela nut dla ukulele:

4G	3C	2E	1A	Key C
4A	3D	2F#	1B	Key D