



## TUNER GITAROWY AG62B

Każdy wie, jak ważna jest precyzjaestrojenia gitary i innych instrumentów strunowych. Dlatego wiele uwagi należy poświęcić samej umiejętności strojenia. Nastrojenie gitary należy sprawdzać przed każdym użyciem instrumentu, również jeśli zabieramy się do ćwiczenia. Stałe pilnowanie precyzji stroju instrumentu ma wpływ nie tylko na jakość wykonywanej przez nas muzyki. Stałe obcowanie z prawidłowym strojem wyrobi w nas nawyk rozpoznawania nieczystości intonacyjnych i bieżącego reagowania na nie.

### Cechy produktu:

- Obsługa stroika jest niezwykle prosta. Ma on wbudowany mikrofon, który porównuje dźwięk Twojej gitary z dźwiękiem prawidłowym i za pomocą wskazówki na wyświetlaczu pokazuje czy strunę należy naciągnąć czy poluźnić.
- Stosując metodę klasyczną, a potem sprawdzając się na stroiku elektronicznym połączymy szlifowanie słuchu i strojenie gitary co powinno przynieść najlepsze efekty dla początkującego gitarzysty!
- Precyzyjny, chromatyczny tuner gitarowy, który może być stosowany do strojenia wszystkich rodzajów gitar i innych instrumentów strunowych!
- Nastrojenie gitary jest dziecinnie proste - wyświetlacz LCD wskazuje "w którą stronę mamy kręcić kluczem gitarowym".
- Stroik ma funkcję oszczędzania energii - wyłącza się automatycznie po 3 minutach.
- Stroik posiada opcję "Chromatic", dzięki której nastroisz struny w gitarze do dowolnych dźwięków, czyli C, C#, D, D#, E, F, G, G#, A, B, B#, C. Tuner rozpoznaje każdy z tych dźwięków bez żadnego problemu!
- Czytelny, cyfrowy wyświetlacz pozwoli Ci nastroić gitarę z dokładnością do 2,5 Hz. Wszystko to dzięki precyzyjnej wskazówce!
- Wiele (5) wygodnie oznaczonych trybów pracy (chromatyczny, gitara, bas, skrzypce oraz ukulele)!
- Bardzo wygodne mocowanie dzięki zastosowaniu kulowego przegubu oraz wygodnego uchwytu z klipssem!
- Są to bardzo precyzyjne urządzenia umożliwiające nastrojenie się w warunkach słabej słyszalności (np. podczas rozgrywania się big-bandu)

### Tryby pracy:

- C - chromatyczny
- G - gitara
- B - bas
- V - skrzypce
- U - ukulele

### Specyfikacja techniczna:

- Strojenie wszystkich rodzajów gitar i instrumentów strunowych
- 5 trybów pracy (oznaczone powyżej)
- Mocowanie na przegubie kulowym
- Wygodny uchwyt z klipssem
- **Zasilanie: bateria CR2032 (w zestawie)**
- Częstotliwość A4: 430-450 Hz
- Zakres strojenia: 0A (27,5 Hz) - 8C (4186 Hz)

### Strój standardowy E A D G B E:

- E = 329,6 Hz
- A = 440 Hz
- D = 293,7 Hz
- G = 391,9 Hz
- B = 466,2 Hz

## 2. Obsługa

- Umieść załączoną w zestawie baterię CR2032 pod tylną klapką stroika. Następnie przypnij tuner za pomocą klipsa do górnej części gryfu.
- Obsługa stroika jest banalnie prosta. Ma on wbudowany mikrofon, który porównuje dźwięk Twojej gitary z dźwiękiem prawidłowym i za pomocą wskazówki na wyświetlaczu pokazuje czy strunę należy naciągnąć czy poluźnić.
- Stroik uruchamia się automatycznie po wydaniu dźwięku. Funkcja automatycznego wyłączenia się wyłącza tuner po 5 minutach bezczynności.
- Stroik automatycznie rozpoznaje tryb strojenia oraz strojony instrumentu (C – chromatyczny, G – gitara, B – bas, V – skrzypce – U – ukulele).
- Przybliż tuner do instrumentu i szarpnij za strunę. Na tunerze wyświetli się częstotliwość wytworzonego dźwięku oraz jego nazwa. Idealnie nastrojony dźwięk jest wtedy, gdy strzałka na wyświetlaczu położona jest idealnie pionowo. Jeżeli strzałka jest odchylona w lewo/prawo, należy zmniejszyć / zwiększyć napięcie struny i ponownie zbadać częstotliwość wytwarzanego dźwięku, aż do uzyskania zadowalających wartości.

## 3. Uwagi i środki ostrożności

- Nastrojenie gitary należy sprawdzać przed każdym użyciem instrumentu. Stałe pilnowanie precyzji stroju ma wpływ nie tylko na jakość wykonywanej przez nas muzyki. Stałe obcowanie z prawidłowym strojem wyrobi w nas nawyk rozpoznawania nieczystości intonacyjnych i reagowania na nie.

**Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem: <http://www.aptel.pl>**

### Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

### Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzieli dodatkowych informacji.

### Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



**OSOBA ODPOWIEDZIALNA:**

**APTEL Sp. z o.o.**  
15-680 Białystok, Polska  
ul. Produkcyjna 106B  
mail: [gpsr@aptel.pl](mailto:gpsr@aptel.pl)

**PRODUCENT:**

**Shenzen Transhow Industrial Ltd**  
Shenzen China  
Bushu Lu No.283, Buji, Shenzhen, China  
mail: [transhowindustrial@gmail.com](mailto:transhowindustrial@gmail.com)