

Bedienungsanleitung - Clip-Tuner CTC-20 USB

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Gerät weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

Sicherheitshinweise

A) Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals

- in direkter Sonneneinstrahlung
- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Gerät nass werden kann
- in der Nähe von Magnetfeldern

B) Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten

Wird das Gerät in der Nähe von Radios oder Fernsehgeräten betrieben, kann es zu Empfangsstörungen kommen. Erhöhen Sie dann die Entfernung zwischen den Geräten.

C) Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Bedienung der Schalter und Regler niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

D) Anleitung aufbewahren!

Nachdem Sie diese Anleitung gelesen haben, bewahren Sie sie für späteres Nachlesen gut auf.

E) Fremdstoffe vom Gerät fernhalten!

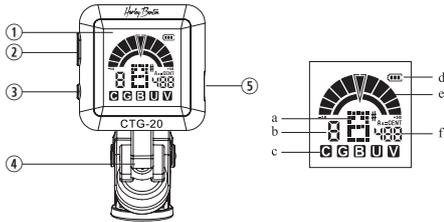
Halten Sie das Gerät von Behältern mit Flüssigkeiten fern. Sollte eine Flüssigkeit in das Gerät gelangen, könnte dies zu seiner Zerstörung oder Feuer führen. Achten Sie darauf, auch keinerlei metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen zu lassen.

Leistungsmerkmale

- Per USB aufladbares chromatisches Clip-On Stimmgerät
- Schnelle Ansprache, helles LCD-Farbdisplay, 360 Grad drehbar
- Für chromatisches Stimmen von Gitarren, Bässen, Violinen sowie Ukulelen.
- Kalibrierung 430 - 450 Hz

- Hoch-empfindlicher Piezo-Sensor
- Erfassungsbereich von A0 bis C8
- Tuner Genauigkeit +/- 50 Cent

Bedienelemente und Funktionen



	Tuner
1	Anzeigebereich
2	Ein-/Ausschalttaste
3	Kalibriertaste
4	Clip
5	USB-Ladeanschluss

	Anzeigebereich
a	Notenname
b	Saitennummer
c	Stimmmodus
d	Batterieladezustand
e	Stimmenanzeige
f	Kalibrierung und Hundertstelanzeige

Gerät verwenden

Klemmen Sie den Tuner mit dem Clip so an das zu stimmende Instrument, dass das oben gezeigte Display nach oben zeigt und Sie es gut sehen können. Halten Sie die Taste ② zwei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten. Drücken Sie wiederholt die Taste ③, um den gewünschten Stimmmodus C (chromatisch), G (Gitarre), B (Bass), U (Ukulele) oder V (Violine) einzustellen. Mit der Taste ④ können Sie den Referenzton in 1-Hz-Schritten im Bereich von 430 - 450 Hz nach oben anpassen.

Wenn Sie eine Saite zupfen, wird deren Stimmung im Display angezeigt. Stimmen Sie die Saite auf den gewünschten Ton. Erscheint die Markierung blau und mittig (-3 bis +3 Hundertstel), ist die Saite richtig gestimmt. Erscheint sie gelb und links der Mitte, ist die Saite zu tief gestimmt. Erscheint sie rot und rechts der Mitte, ist die Saite zu hoch gestimmt. Alle Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten erhalten.

Technische Daten

Stimmmodi:	Chromatisch, Gitarre, Bass, Ukulele, Violine
Stimmbereich:	A0 (27,5 Hz) – C8 (4186 Hz)
Stimmgenauigkeit:	± 0,5 Cent
Referenztonbereich:	430 – 450 Hz
Abmessungen:	34 × 31 × 79 mm
Gewicht:	22 g

Batterie aufladen

Wenn die Helligkeit des Displays abnimmt, müssen Sie die interne Batterie aufladen. Verbinden Sie das Gerät dazu über das beiliegende USB-Kabel mit dem USB-Anschluss eines eingeschalteten Computers oder einem USB-Ladegerät. Während des Ladens sehen Sie das Symbol. Nach Abschluss des Ladens erscheint dieses Symbol im Display.

Hinweise: Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es nach jeweils 6 Monaten aufgeladen werden, um die Lebensdauer der eingebauten Batterie nicht zu beeinträchtigen. Die Ladezeit beträgt ca. 1,5 Stunden. Eine volle Ladung ermöglicht eine Betriebsdauer von 5,5 Stunden.



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie - Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.