

USER'S MANUAL

Chromatic Guitar/Bass/Violin/Ukulele Clip Tuner OCCT-1

Thank you kindly for purchasing the Ortega OCCT-1 Bicolor multifunctional Chromatic Clip Tuner. Please read this manual carefully to make sure that you use it correctly. Please keep it for future reference.

NOTICE FOR SAFETY USE

1. Overall

- Never use alcohol, petrol or other strong chemical cleaning to wipe the exterior or the LCD.
- Do not crush or strike the exterior, otherwise, the unit could be damaged.

2. Battery use

- Confirm the correct polarity when putting in a new battery.
- Take out the battery when the unit is not in use for a long time.
- In case of malfunction, take off the battery and replace it after 10 seconds.
- Replace with the new battery if the LCD lights show weak or unclear.
- Dispose of the old battery properly.*

SPEZIFICATIONS

- Tuning mode: Chromatic; G, B, V, U
- Tuning range: B0 - B7
- A4 calibration: 440 Hz
- Tuning way: Clip tuning automatically
- Tolerance: ± 1 cents
- Power: 3V CR2032 battery (one piece, inclusive)

TURN ON / OFF, MODI SELECTION

- To turn on press the power button shortly.
- To choose different tuning modi press ON / OFF button appr. one second
- If there is no signal in for one minute, it will turn off automatically.

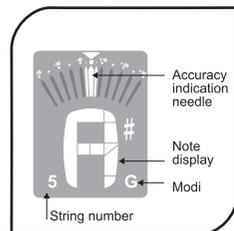
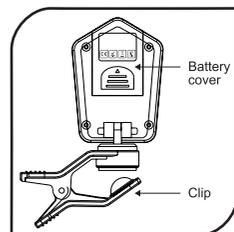
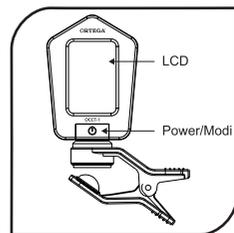
REPLACING THE BATTERY

- Slide the cover off the battery compartment.
- Put the new battery in the compartment with the +pole facing up, taking care to slide it *under the small tonguelike clip* on the side.
- Hold the battery down with one finger and slide the lid back on.

TUNING

- Clip the tuner onto a convenient position of the instrument you wish to tune and turn the display for easy observation.
- As soon as the tuner detects a tone, it will show the corresponding note name and the aberration from the standard tone in cents.
- The played note is in tune when it matches the note displayed and the accuracy indication needle points to the middle of the meter. The display color will change to green.
- When the displayed note matches the played one, but the accuracy indication needle points to the right of the meter, the pitch is higher than standard pitch, so please tune the string a little lower until it is in tune, indicated by the display turning to green. On the contrary, if the note accuracy indication needle points to the left of the meter, the pitch is lower than standard pitch, so please tune up a little until it is in tune.

APPEARANCE AND SKETCH



BEDIENUNGSANLEITUNG

Chromatic Cliptuner OCCT-1

Herzlichen Dank für den Kauf eines chromatischen Clip-On Tuners OCCT-1 von Ortega. Lesen Sie diese Anleitung bitte aufmerksam durch und bewahren Sie sie gut auf, um auch in Zukunft bei Fragen nachschlagen zu können.

SICHERHEITSHINWEISE

1. Allgemein:

- Verwenden Sie für die Reinigung des Gehäuses keine scharfen Chemikalien wie Alkohol oder Benzin.
- Trotz einer speziellen Gummibeschichtung kann das Gerät bei unachtsamen Gebrauch Schaden nehmen.

2. Batteriegebrauch:

- Achten Sie beim Einsetzen einer neuen Batterie auf die korrekte Polarität.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Sollte das Gerät einmal nicht richtig funktionieren, nehmen Sie die Batterie für etwa zehn Sekunden heraus und setzen Sie sie erneut wieder ein.
- Setzen Sie eine neue Batterie ein, wenn die LCD Anzeige schwach oder unendlich leuchtet.
- Entsorgen Sie die alte Batterie vorschriftsmäßig!**

TECHNISCHE DATEN

- | | | | |
|------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|
| 1. Stimmmodus: | chromatisch, G, B, V, U | 4. Stimmfunktion: | Klemmsensor, autom. |
| 2. Messbereich: | B0 - B7 | 5. Genauigkeit: | ± 1 Cent |
| 3. Kalibrierung: | A=440 Hz | 6. Stromversorgung: | 3V Knopfzelle CR2032 (inkl.) |

EIN- UND AUSSCHALTEN / Modi-Wahl

- Drücken Sie zum Einschalten einmal kurz den Powerknopf.
- Zum Anwählen der einzelnen Modi Ein- und Ausschalter zirka eine Sekunde drücken.
- Das Gerät schaltet automatisch nach einer Minute ab, wenn kein Signal eingeht.

BATTERIEWECHSEL

- Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefaches herunter.
- Eine neue CR2032 Batterie wird mit der + Seite nach oben, unter die kleine Lippe am Rande des Batteriefaches eingelegt.
- Halten Sie die Batterie gut fest, während Sie den Deckel wieder zuschieben.

STIMMEN

- Klemmen Sie den ORTEGA Tuner an eine geeignete Stelle des Instruments (Kopfplatte), das Sie stimmen möchten und drehen Sie das Display so, dass Sie dieses komfortabel ablesen können.
- Sobald das Gerät einen Ton wahrnimmt, wird eine Note am Display angezeigt. Die digitale Nadel zeigt die Abweichung von der Standard Note in Cent an.
- Wenn der Name der Note mit der gespielte Note übereinstimmt und die Nadel in der Mitte steht, ist die Intonation korrekt. Die Anzeigefarbe wechselt dann von Blau auf Grün.
- Wenn der Name der Note mit der Saitennummer übereinstimmt und die Nadel nach rechts zeigt, ist der gespielte Ton etwas zu hoch und Sie sollten ein wenig tiefer stimmen, bis die Nadel in der Mitte stehen bleibt und die Farbe des Displays auf Grün wechselt. Umgekehrt, wenn die Nadel nach links zeigt, ist der Ton zu tief, und Sie müssen etwas höher stimmen. Saitennummern (1 - 6) bzw. (1-4) werden nur in den Modi B/U/G/V angezeigt, nicht im C-Modus (Chromatisch)

PRODUKTSKIZZE

