

OCAT-2BK - CHROMATIC CLIP TUNER

Herzlichen Dank für den Kauf des OCAT-2BK von Ortega, einem Multifunktions-Stimmgerät für Musikinstrumente. 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

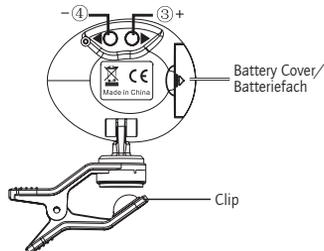
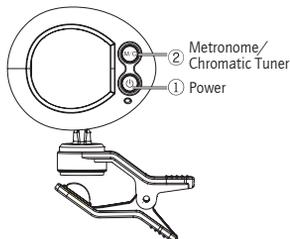
- Verwenden Sie für die Reinigung des Gehäuses keine scharfen Chemikalien wie Alkohol oder Benzin.
- Trotz einer speziellen Gummibeschichtung kann das Gerät bei unachtsamen Gebrauch Schaden nehmen.

2. Batterie

- 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 10 Sekunden heraus und setzen Sie sie erneut wieder ein.
- Setzen Sie eine neue Batterie ein, wenn die LCD Anzeige schwach oder undeutlich leuchtet.
- Entsorgen Sie die alte Batterie vorschriftsmäßig.

EIN- UND AUSSCHALTEN

- Zum Einschalten halten Sie den Power-Knopf  gedrückt bis das Display aufleuchtet
- Zum Ausschalten halten Sie den Power-Knopf  gedrückt bis das Display ausgeht.
- Das Gerät schaltet automatisch nach 3 Minuten ab, wenn kein Signal eingehet.



OCAT-2BK - CHROMATIC CLIP TUNER

Thank you for using the OCAT-2BK, a dedicated multi function tuner for musical instruments! Please read this manual carefully to make sure that you use it correctly. Please keep it for future reference.

NOTICE FOR SAFE USE

1. Overall

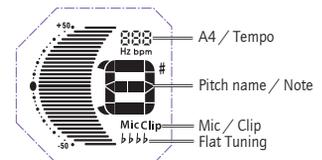
- Never use alcohol, petrol or other strong chemical cleaning to wipe the exterior.
- Do not crush or strike the exterior, otherwise the unit could be damaged.

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.
- If the unit works abnormally, please take out the battery and insert it again after 10 seconds.
- Replace with a new battery if the LCD light is weakly or unclear.
- Dispose of the old battery properly.

POWER ON/OFF

- Long press the power button  to turn on the unit.
- Long press the power button  to turn off the unit.
- The unit will turn off automatically if there is no signal for 3 minutes.



FUNKTIONEN

Nach dem Einschalten befinden Sie sich im chromatischen Stimmgerät Modus mit A4 = 440 Hz

- Drücken Sie den Power-Knopf ① kurz um zwischen den Modi „chromatisches Stimmgerät“ und „Metronom“ umzuschalten.
- Kammerton A4 (normal 440 Hz) ist einstellbar zwischen 410 - 490 Hz. Die Einstellung erfolgt über Tasten ③ (höher) und ④ (tiefer).
- Tonabnahme ist über Clip oder Mikrophon (Mic) möglich. Drücken Sie kurz die Taste ② (M/C) um in den gewünschten Modus zu schalten.
- Flat Tuning: Drücken Sie die Taste ② (M/C) lange um bis zu 4 Halbtöne tiefer zu stimmen. Anzeige im Display: *b · bb · bbb · bbbb*

Achtung, die Flat Tuning Einstellung wird auch nach dem Ausschalten beibehalten. Um das Flat Tuning zu deaktivieren, drücken Sie die Taste ② (M/C) so oft lange hintereinander, bis die Flat Zeichen (b) im Display wieder verschwunden sind.

STIMMEN

- Platzieren Sie das Gerät an einer geeigneten Stelle, von der Sie das Display gut einsehen können. Klemmen Sie das Gerät entweder am Instrument selbst fest, wenn Sie den „Clip“ Pick-Up Modus nutzen möchten oder an einer günstigen Stelle vor dem Instrument für Mikrofonabnahme („Mic“ Pick-Up Modus).
- Sobald das Gerät einen Ton wahrnimmt, wird die Note und die Abweichung im Display angezeigt.
- Stimmen Sie das Instrument gemäß dieser Anzeige auf die richtige Note. Die korrekte Stimmung ist erreicht, wenn die richtige Note angezeigt wird und die Nadel auf die Mitte zeigt (blaue Linie).

METRONOM

Drücken Sie den Power-Knopf ① kurz, um vom Modus „chromatisches Stimmgerät“ in den Modus „Metronom“ umzuschalten.

- Um das Metronom-Tempo manuell zwischen 30 und 280 bpm einzustellen, drücken Sie die Tasten ③ (schneller) oder ④ (langsamer).
- Mit der Taste ② (M/C) können Sie das Tempo auch live „vorklopfen“ (Tap Tempo)

SPEZIFIKATIONEN

Stimm-Modus: Chromatisch

Tonumfang: B0 - B7

Kammerton A4: 410 - 490 Hz

Tonabnahme: Clip oder Mic

Toleranz: +/- 1 cent

Metronom: Visuell, Tempo 30 - 280 bpm

Batterie: 3V CR2032

FUNCTIONS

The initial mode after power on is chromatic tuner, A4 = 440 Hz

- Shortly press power button ① to switch between chromatic tuner mode and metronome mode.
- A4 calibration (normally 440 Hz) adjustable between 410 - 490 Hz. Press key ③ (up) and ④ (down).
- Pick-up mode: Clip and Mic. Shortly press key ② (M/C) to switch into the desired mode.
- Flat tuning: long press on key ② (M/C) under tuner mode to set flat tuning *b · bb · bbb · bbbb*.

TUNING

- Place your tuner in a good position where you can easily observe the screen. Clip the unit onto the instrument under „Clip“ Pick-up mode - or place the tuner to where the instrument sound can be easily detected under „Mic“ pick-up mode.
- The unit will automatically recognize the note and show the pitch name and deviation.
- Please adjust the pitch according to the display of pitch and note. It is in tune when the displayed pitch name accord with the actual ones, and the needle points to the center (blue line).

METRONOME

Shortly press power button ① to switch from chromatic tuner mode to metronome mode.

- Press button ③ (up) or ④ (down) to setup tempo ranging 30 to 280 bpm.
- Repeated hit the key ② (M/C) to tap tempo

SPECIFICATIONS

Tuning mode: chromatic

Detection range: B0 - B7

A4 calibration: 410 - 490 Hz

Tuning ways: clip / mic

Tolerance: +/- 1 cent

Metronome: visual, tempo 30 - 280 bpm

Battery: 3V CR2032