DE

th•mann

Metronom und chromatisches Stimmgerät

Bedienungsanleitung

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

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zum Stimmen von Musikinstrumenten. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Gefahren für Kinder

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Produkt lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken!

Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals
- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Produkt nass werden kann

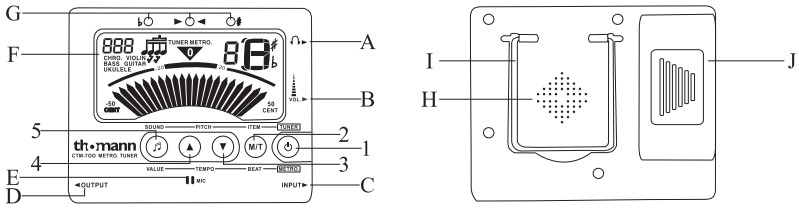
Allgemeiner Umgang

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

Leistungsmerkmale

- Geeignet für Blasinstrumente, Violine, Bass, Gitarre und Ukulele
- Stimmumfang: 430 – 450 Hz
- Stimmgenauigkeit: ± 0,5 cent
- Metronom: 30 – 260 bpm
- Lautstärkeregler
- inkl. Clip-Tonabnehmer und Batterien (2 × AAA)

Bedienelemente



Tasten-Nr.	Stimmgerät	Metronom	2 sek. gedrückt halten
1	/	Start/Stopp	Ein-/Ausschalten
2	Stimmmodus	Beat	Umschalter Stimmger./Metronom
3	Tonhöhe abwärts	Tempo abwärts	/
4	Tonhöhe aufwärts	Tempo aufwärts	/
5	Sound Modus	Rhythmus	Hintergrundlicht ein/aus

A. Kopfhörerausgang
B. Lautstärkeregler
C. Eingangsbuchse
D. Ausgangsbuchse
E. Mikrofon
F. LCD-Anzeigebereich
G. LED's
H. Lautsprecher (Rücks.)
I. Standhilfe (Rücks.)
J. Batteriefach (Rücks.)

Gerät als Stimmgerät verwenden

Messmodus

1. Schließen Sie Ihr Instrument über ein 6,3 mm Klinkenkabel an den Eingang (INPUT) des Gerätes an. Falls Sie das interne Mikrofon benutzen wollen, lassen Sie einfach die INPUT-Buchse frei.
2. Wählen Sie den Stimmmodus aus. Drücken Sie dazu wiederholt die Taste 2 (M/T), um „Chromatisch C / F / Eb / Bb“, „Violine“, „Bass“, „Gitarre“ oder „Ukulele“ als Stimmmodus auszuwählen.
3. Wenn Sie die Referenzfrequenz ändern wollen, drücken Sie die Taste 3 oder 4. Der Einstellbereich geht von 430 bis 450 Hz.
4. Spielen Sie eine einzelne Note auf Ihrem Instrument. Ist als Stimmmung „Chromatisch“ ausgewählt, wird der Notenname angezeigt. Ist „Gitarre“, „Bass“, „Ukulele“ oder „Violine“ ausgewählt, wird zusätzlich auch die Saite angezeigt.
   Falls Sie das interne Mikrofon benutzen, bringen Sie das Gerät so nah wie möglich an das Instrument heran, damit keine störenden Fremdgeräusche aufgenommen werden können.
5. Wenn Sie eine einzelne Note auf Ihrem Instrument spielen, bewegt sich der Zeiger in der Anzeige und die LEDs leuchten.
   - Steht der Zeiger mittig auf „0“ und leuchtet die grüne LED, ist die Note korrekt gestimmt.
   - Steht der Zeiger links und leuchtet die linke rote LED, ist der Ton zu tief.
   - Steht der Zeiger rechts und leuchtet die rechte rote LED, ist der Ton zu hoch.

Ton-Modus

1. Aktivieren Sie den Messmodus.
2. Drücken Sie die Taste 5 (SOUND), um den Tonausgabe-Modus zu wählen.
3. Wenn Sie die Einstellung der Referenzfrequenz ändern wollen, drücken Sie die Taste 3 oder 4 (PITCH).
4. Drücken Sie die Taste 2 (M/T), um den gewünschten Referenzklang für „Chromatisch“, „Violine“, „Bass“, „Gitarre“ oder „Ukulele“ auszuwählen. Dann drücken Sie wiederholt die Taste 5, um den Klang auszuwählen.
5. Stimmen Sie Ihr Instrument nach dem Referenzton.
6. Um den Tonausgabe-Modus zu beenden, drücken Sie die Taste 2.

Gerät als Metronom verwenden

1. Halten Sie die Taste 2 für 2 Sekunden gedrückt, um in den Metronom-Modus zu wechseln.
2. Wenn Sie den Beat wechseln möchten, drücken Sie die Taste 2 (BEAT). Der Beat wechselt im Bereich 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Diese Einstellung wird auch beim Ausschalten gespeichert.
3. Drücken Sie die Taste 3/4 (TEMPO), um das Tempo von 30 - 260 BPM einzustellen.
4. Wenn Sie den Rhythmus wechseln möchten, drücken Sie die Taste 5 (VALUE). Dies sind die Rhythmus-Optionen: ♩, ♫, ♫, ♪♪, ♪., .♪, ♫, ♫, ♫, ♫.
5. Drücken Sie die Taste 1, um das Metronom zu starten. Der Metronomzeiger wird im gewählten Tempo nach rechts und links ausschlagen. Auch die LEDs werden abwechselnd dem Tempo, Beat und Rhythmus entsprechend aufleuchten.
6. Drücken Sie die Taste 1, um das Metronom zu stoppen.

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.