

TC-1S

Solar-Stimmgerät



Das TC-1S ist das erste solarbetriebene Stimmgerät auf diesem Planeten. Ein Solarzellenfeld auf der Frontseite lädt den eingebauten Akku bereits bei Raumbeleuchtung, und ein zusätzlich vorhandener USB-Anschluss erlaubt das Schnellladen bei vollständiger Dunkelheit. Die abnehmbare, stoßfeste Silikonhülle ist in sechs Farben erhältlich und schützt das Gerät im täglichen Gebrauch.

Das TC-1S hat sowohl ein eingebautes Mikrofon, als auch eine Standardklinkenbuchse für den direkten Anschluss einer E-Gitarre oder E-Bassgitarre. Die ultraschnell erkannte Tonhöhe wird auf einer gut ablesbaren, breiten Balkenanzeige dargestellt. Dafür stehen vier verschiedene Anzeigearten zur Auswahl, darunter ein Stroboskopeffekt und eine Feineinstellung mit einer Genauigkeit von einem Cent. Und mithilfe der Kalibrierung lässt sich die Stimmung beispielsweise an einen Flügel oder ein anderes, schwer zu stimmendes Instrument angleichen.

Das TC-1S wird mit einem Nylonriemen mit Karabinerhaken geliefert, mit dem es sich beispielsweise am Gitarrenkoffer befestigen lässt, so dass Sie es jederzeit griffbereit haben.

Ausstattungsmerkmale

- **Kompaktes, solarbetriebenes chromatisches Stimmgerät**
 - Der Akku wird von eingebauten Solarzellen geladen (bereits bei Raumbeleuchtung)
 - Es müssen keine Batterien gekauft werden
 - Zusätzliche Schnellademöglichkeit über eine USB-Verbindung (nur zum Aufladen)
 - Bis zu 6 Stunden Dauerbetrieb mit vollständig geladenem Akku
 - Automatische Abschaltung nach 5 Minuten
- **Einfaches, präzises Stimmen mithilfe einer breiten Balkenanzeige**
- **Zusätzlicher Bereich zur Anzeige der Note im Klartext mit Symbolen für „zu hoch“ (#) und „zu niedrig“ (b) sowie Batterieanzeige**
- **Gleichstufige Stimmung (12 Töne)**
- **Vier Darstellungsarten beim Stimmen**
 - Balkenanzeige: Die Tonhöhe wird mittels Balken auf der Skala dargestellt
 - Nadel: Drei Balken stellen die Tonhöhe dar, wobei der mittlere den Wert der Abweichung wiedergibt
 - Fein: Balkenanzeige mit doppelter Genauigkeit
 - Stroboskopeffekt: Ein simuliertes Stroboskop (strobe tuner) ermöglicht ein intuitiveres Stimmen
- **Auflösung der Tonhöhenanzeige in der Darstellungsart „Fein“: 1 Balken = 1 Cent**
- **Kalibrierung im Bereich von 438 Hz bis 447 Hz (in 1-Hz-Schritten)**
- **Abnehmbare Silikonhülle für zusätzlichen Schutz (erhältlich in den sechs Farben Schwarz, Weiß, Pink, Orange, Grün und Blau)**
- **Mikrofon-/Gitarreneingang über 6,3-mm-Klinkenbuchse**
- **Eingebautes Mikrofon zum Stimmen akustischer Instrumente**
- **Im Lieferumfang enthalten: Riemen mit Karabinerhaken zur Befestigung an einem Schlüsselbund oder Instrumentenkoffer**
-

Technische Daten

Funktionen

Stimmung	Gleichstufige Stimmung (12 Töne)
Erkennungsbereich	A0–C8 (27.5–4186.010006 Hz)
Darstellungsarten	Balken, Strobe, Nadel, Fein
Kalibrierungsbereich	437–446 Hz in 1-Hz-Schritten
Erkennungsgenauigkeit	1 Cent (A = 440 Hz)

Audioeingänge

Eingang	Eingebautes Mikrofon, Kugelcharakteristik, mono 6,3-mm-Monoklinkenbuchse für Instrument oder Mikrofon
---------	--

Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	Mangan-Lithium-Akku, ladbar über das eingebaute Solarzellenfeld oder über eine USB-Verbindung
USB-Anschluss	Mini-B-Buchse (nur für das Aufladen des Akkus)
Betriebszeit des Akkus im Dauerbetrieb	Rund 6 Stunden (Note A beständig am Eingang; tatsächliche Zeit abhängig von Umgebungsbedingungen)
Abmessungen (B x H x T)	96 mm x 18 mm x 40 mm (ohne Silikonhülle)
Gewicht (ohne Batterien)	0,051 kg
Betriebstemperaturbereich	5–35 °C
Mitgeliefertes Zubehör	Riemen mit Karabinerhaken, Gebrauchsanweisung

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2012-04-19 15:32:39 UTC