

PT-7

Intonationstrainer / Stimmgerät



Der Tascam PT-7 ist ein einzigartiges Werkzeug, das Musikern die Möglichkeit gibt, das Spielen eines Instruments mit variabler Tonhöhe oder das Singen zu üben, um die Intonation zu verbessern. Er verbindet ein ultraschnelles chromatisches Stimmgerät mit einem Metronom und einem digitalen Audiorecorder, um eine Übungssession aufzuzeichnen und das Ergebnis zu überprüfen. Die erkannte Tonhöhe wird während der Aufnahme oder Wiedergabe unmittelbar auf einem großen LC-Display dargestellt. Genauso gut lässt sich das handliche Gerät auch als Metronom oder einfaches aber schnelles Stimmgerät ohne die Aufnahmefunktion nutzen.

Mit dem PT-7 nehmen Sie im Handumdrehen bis zu 20 Minuten ihrer Übungsdurchgänge in hoher Qualität auf. Beobachten Sie Ihre Intonation direkt auf dem Display, während Sie Ihr Spiel oder Ihren Gesang aufnehmen oder das wiedergeben, was Sie gerade aufgenommen haben. Sogar die Wiedergabe Ihrer Performance mit korrigierter Tonhöhe entsprechend der gewählten Stimmtemperatur ist möglich! Nutzen Sie den eingebauten Lautsprecher oder Ihren eigenen Verstärker oder Kopfhörer für die Wiedergabe, und aktivieren Sie die Loop- und die VSA-Funktion, um Ihre musikalische Leistung genauer zu untersuchen.

Das Stimmgerät bietet neun verschiedene Stimmtemperaturen und eine Kalibrierfunktion, während das Metronom 30 bis 300 Schläge pro Minute in einer von sechs Taktarten beherrscht. Das Tempo kann auch durch rhythmisches Drücken einer Taste vorgegeben werden, wobei alle Einstellungen und Werte auf dem hintergrundbeleuchteten Display klar und deutlich ablesbar sind.

Wenn Sie Ihre musikalischen Fähigkeiten perfektionieren wollen – der PT-7 könnte das richtige Werkzeug für Sie sein.

Ausstattungsmerkmale

Ultraschnelles Stimmgerät

- 8 Stimmtemperaturen (gleichstufige Stimmung mit 12 Halbtönen, pythagoreische Stimmung, mitteltönige Stimmung, Werckmeister III, Kirnberger III, Kellner, Vallotti, Young)
- Kalibrierung
- Stimmtonausgabe

Metronom

- 30–300 Taktschläge pro Minute (BPM)
- Tap-Modus ermöglicht es, das Tempo durch rhythmisches Drücken einer Taste vorzugeben
- 6 Taktarten (0–7 Taktschläge, Duolen, Triolen, Shuffle, Quartolen, Quartolen ohne mittlere Note)

Trainer

- Audioaufnahme mittels eingebautem Mikrofon
- Eingang für externes Mikrofon oder andere Tonquelle
- Eingebauter Flash-Speicher für ungefähr 20

- Eingangsverstärkung umschaltbar zwischen Hi und Lo
- Automatische Pegelaussteuerung
- Extrem schnelles chromatisches Stimmgerät (zeigt die Tonhöhe in Echtzeit auf dem Display an)
- Wiedergabe des aufgenommenen Materials mit Tonhöhenkorrektur entsprechend der gewählten Stimmtemperatur
- Loop-Funktion ermöglicht wiederholte Wiedergabe eines Abschnitts
- VSA-Funktion ermöglicht die Wiedergabe mit unterschiedlicher Geschwindigkeit, ohne die Tonhöhe zu beeinflussen

Allgemein

- Eingebauter Lautsprecher (ein-/ausschaltbar)
- Kopfhöreranschluss
- Großes, gut ablesbares LC-Display
- Ausklappbarer Ständer auf der Rückseite
- Stromversorgung durch eine AA-Batterie oder optionalen Wechselstromadapter PS-

Technische Daten

Eingänge und Ausgänge

| | |
|--|---------------------------------------|
| Mikrofoneingang (zum Anschluss eines Kontaktmikrofons) | 6,3-mm-Klinkenbuchse |
| Nominalimpedanz | 220 Ohm |
| Nominaler Eingangspegel | -29,1 dBV |
| Kopfhörerausgang | 3,5-mm-Stereo-Miniklinke |
| Maximale Ausgangsleistung | >15 mW + 15 mW (THD+N <0,1 %, 32 Ohm) |
| Eingebauter Lautsprecher, Ausgangsleistung | 0,4 mW (1 kHz, THD+N <1%) |

Stromversorgung und sonstige Daten

| | |
|--|--|
| Stromversorgung | 1 Batterie Typ AA oder optionaler Wechselstromadapter PS-P520 |
| Lebensdauer der Batterie (Alkaline-Batterie) | |
| Stimmfunktion | 12 Stunden oder länger (Hintergrundbeleuchtung aus, Note A beständig am Eingang) |
| Aufnahme | 8 Stunden oder länger (Hintergrundbeleuchtung aus, bei vollem Speicher Aufnahmen gelöscht, dann weiter aufgenommen) Die Lebensdauer der Batterien hängt auch von den Umgebungsbedingungen ab. |
| Leistungsaufnahme | 1 W (Hintergrundbeleuchtung an, Betrieb mit Wechselstromadapter PS-P520) |
| Gewicht (ohne Batterie) | 0,125 kg |
| Betriebstemperaturbereich | 5-35 °C |
| Abmessungen (B x H x T, ohne überstehende Teile) | 150 mm x 18 mm x 64 mm |

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

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