TLA

Stimmgeräte für Anspruchsvolle

Tuning Set

CTS-7-C

und

CTS-7-CE



Die Hochpräzisen

mit Gedächtnis

TLA

Stimmgeräte für Anspruchsvolle

TUNING SET CTS-7-C
TUNING SET CTS-7-CE



Hochpräzise Soll-frequenz-Einstellungen

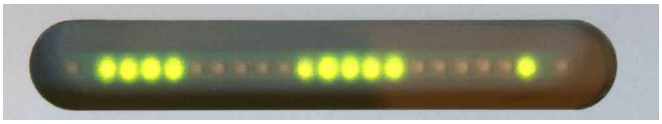
Der Arbeitsbereich des Geräts umfasst 9 ½ Oktaven. Er beginnt bei E'' (ca 20 Hertz) und endet bei g#6 (ca. 14000 Hertz) und überdeckt somit im Wesentlichen das gesamte Spektrum des menschlichen Gehörs.

Der Kammerton lässt sich von 220.00 bis 880.00 Hertz in Stufen von 0.01 Hz und die Cent-Einstellung von –99.9 bis +99.9 Cent in Stufen von 0.1 Cent einstellen. Die Genauigkeit ist dabei besser als 0.1 Cent (1/1000 Halbtonschritt !).

Die Teilton-Einstellung ermöglicht Ihnen interessante Einblicke in die Zusammensetzung der Klänge Ihres Instruments. Für den Orgelstimmer wurde das Einstellen reiner Intervalle eingebaut.

Mit den Klavierstimmfunktionen ***„Pianyzer"*** und ***„Piano Editor"*** legen Sie, auf das individuelle Instrument optimierte Stimmungen.

Hochauflösende Strobo-Anzeige



...dient zur Feinanzeige, damit legen Sie Stimmungen höchster Präzision, Frequenzabweichungen von 1/100 Hertz sind damit noch wahrzunehmen. Eine „supersteile" Filterschaltung trennt den aufgenommenen Ton von störenden Geräuschen. Durch diese Kombination arbeitet das Gerät auch noch in kritischen Tonlagen und bei Umgebungslärm absolut zuverlässig. Dies ermöglicht Ihnen mit dem TLA-TUNING-SET auch noch dann zu arbeiten, wenn's nach Gehör schwierig wird und andere Stimmgeräte keine Anzeige mehr liefern.



Bargraph-Anzeige

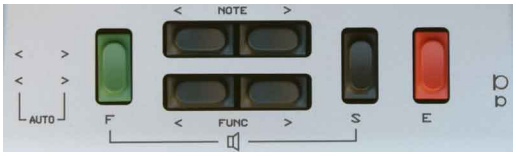
...dient zur Grobanzeige mit ihrer Hilfe verlieren Sie niemals die Orientierung.

Umfangreiche Speicher-Funktionen

Jedes Instrument benötigt eine spezielle Einstellung des Stimmgeräts. Diese Einstellungen werden innerhalb von Instrumentenprogrammen im Stimmgerät gespeichert. Für alle gängigen Instrumente, wie Klavier, Cembalo, Orgel, historische Instrumente und Gitarre, sind Instrumentenprogramme bereits bei der Auslieferung fest installiert. Ein Instrumentenprogramm können Sie auch dazu verwenden, die komplette Stimmung eines bereits gestimmten Instruments Ton für Ton, auf 0,1 Cent genau aufzunehmen und zu speichern.
Jede Stimmung wird hierdurch exakt reproduzierbar. 8 Instrumenten-Programme sind fest installiert, 52 Instrumentenprogramme können Sie selbst eingeben.

Zur Realisierung von Tremolo-Stimmungen kann zwischen den Instrumenten-Programmen sehr schnell, mit nur einem Tastendruck, hin und her gewechselt werden.

Ergonomisches Bedienkonzept mit Automatikfunktionen



Alle Funktionen bedienen Sie über eine ergonomisch gestaltete Tastatur, bestehend aus 7 Tasten.
Der Mithörton sowie automatische Suchfunktionen für Ton, Kammerton und Cent-Einstellung sind während des Stimmens jederzeit zu- und abschaltbar.

Eine Text-LC-Anzeige (einstellbar auf deutsch, englisch französisch, italienisch) „führt" Sie dabei durch die verschiedenen Anwendungen, so daß der Gebrauch des TLA TUNING SET für Sie schnell zur Routine wird.



Historische Temperaturen

Die Stimmgeräte beinhalten Speicherplatz für 99 Temperaturen. Die 70 gängigsten Temperaturen sind fest gespeichert, die restlichen 29 können Sie selbst eingeben.

Datentransfer zum und vom PC (nur CTS-7-CE)

Sämtliche Daten welche Sie im TUNING SET CTS-7-CE gespeichert haben können Sie über die USB Schnittstelle zu einem PC übertragen und wieder zurückspeichern.

Thermosensor (nur CTS-7-CE)

Am TUNING SET CTS-7-CE können Sie einen Thermosensor anschließen. Es wird dann die Raumtemperatur gemessen und die Stimmung so nachgeführt, dass Sie unabhängig von der Raumtemperatur arbeiten.

Lieferung:

TLA Stimmgeräte werden in Deutschland hergestellt. Die Lieferung erfolgt komplett mit Ladegerät und ausführlicher Bedienungsanleitung in einem Koffer aus Buchenholz. Im Gerät befinden sich 4 aufladbare Mignon Batterien. Die Batterien sind austauschbar. Beim CTS-7-PE sind Datenkabel und PC-Software im Lieferumfang enthalten. Garantiezeit 2 Jahre.

