

# TLA

## Stimmgeräte für Ihre Stimmaufgaben

TLA-Stimmgeräte erfreuen sich im Orgelbau, bei Klavierstimmern, Musikern, Besitzern von historischen Instrumenten, Musikhäusern, Werkstätten und in der Industrie seit vielen Jahren großer Beliebtheit.

Wenn's nach Gehör schwierig wird und andere Stimmgeräte kein Resultat mehr liefern, haben TLA-Stimmgeräte immer noch eine stabile Anzeige. Dadurch ermöglichen sie Ihnen ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Mit Hilfe eines elektronischen Stroboskops legen Sie Stimmungen höchster Präzision, Frequenzabweichungen von 1/100 Hertz sind damit noch wahrzunehmen.

Die hochpräzise Sollfrequenz-erzeugung, die praxisgerechten Stimmfunktionen, die übersichtliche Bedienführung und die handlichen Abmessungen machen TLA Stimmgeräte zu unentbehrlichen Helfern.

Durch den Einsatz modernster Mikroprozessor Technologie konnten wir unsere ausgereiften Geräte noch weiter verbessern.





# Stimmgeräte für professionelle Anwender

## CTS-5-C



### Unser Klassiker

Bereits in diesem preiswerten Gerät finden Sie alle Eigenschaften eines professionellen Werkzeugs.

## CTS-7-C



### Der Gedächtnis-künstler

mit einem Tonumfang von neuneinhalb Oktaven.

## CTS-7-CE



### Der Gedächtnis-künstler mit PC-Kenntnissen

Wie CTS-7-C jedoch mit USB Anschluß für PC, Eingang für Thermosensor und Anschluss für Aktiv Box.

## CTS-32-C



### Die Meisterklasse

Hier haben wir alles eingebaut, was die Technik heutzutage so bietet um Sie bei Ihren Stimmaufgaben zu unterstützen.

Tonumfang	8 Oktaven	mehr als 9,5 Oktaven	
Frequenzbereich	27.5...7000Hz	20... 14000 Hz	20... 15000 Hz
Genauigkeit der Sollfrequenz		0,1 Cent (1/1000 Halbtonschritt)	
Strobo-Anzeige	●	●	●
Bargraph-Anzeige	●	●	●
Bargraph Auflösung einstellbar	-	-	●
Signalpegel Anzeige (Lautstärke)	-	-	●
Cent-Einstellung		± 100 Cent	± 150.0 Cent
Cent-Auflösung		0.1 Cent	
Kammerton Einstellung / Auflösung	380...480 Hz / 0,1 Hz	220...880 Hz / 0,01 Hz	
Einstellung der Mikrofon-Verstärkung		2 Stufen	8 Stufen oder automatisch
Einstellung von Schwebungen	-	-	●
Einstellung von Teiltönen	-	1...8	1...16
Einstellung reiner Intervalle	-	●	●
Lautstärke des Mithörtons		2 Stufen	6 Stufen
Aktivbox-Anschluss für Mithörton	-	-	●
Anschluß für ext. Mikrofon		Klinkenstecker 3.5 mm	
Beleuchtete LC-Anzeige		16 x 2 Zeichen	40 x 2 Zeichen
Sprache der Bedienungsführung		Englisch, deutsch, französisch, italienisch	
Speicher für Instrumentenprogramme	1	59	99
Speicher für hist. Temperaturen	1		29
Piano-Teilton-Analyse zur Optimierung von Piano-Spreizungen (Pianzyer)	●	●	●
Fest gespeicherte Stimmungen (Instrumentenprogramme)	4 Klavierstimmungen	Normal Stimmung, 3 Klavierstimmungen, Orgel, Cembalo, Akkordeon, Gitarre, Flöte	
Fest gespeicherte historische Temperaturen (siehe www.tuning-set.de)	27		70
PC – Anbindung	-	-	USB
Eingang für Thermosensor	-	-	●
Sollfrequenz-Ausgang (für Aktiv Box)	-	-	●
Echtzeitanzeige der Cents	-	-	●
Echtzeitanzeige der Istfrequenz in Hertz	-	-	●
Echtzeitanzeige der Schwebung in Hertz	-	-	●
Echtzeitanz. Pfeifenlängenkorrektur in mm	-	-	●
Echtzeitanzeige 16-tel Halbtonschritte	-	-	●
Anzeige der Sollfrequenz in Hertz	-	-	●
Mikro-Ton-Stufen (mikrotonales Stimmen)	-	-	●
Stromversorgung	Netzgerät oder Batterie (4 x Mignon 1,5 Volt)	Akku + Ladegerät, 14 Stunden Ladedauer ,14 Stunden Betrieb mit einer Ladung (4 x Mignon NiMh Akku 1,2 Volt / 2500 mAh im Lieferumfang enthalten)	
Netzgerät bzw Ladegerät		7.5 Volt 600 mA DC stabilisiert	
Abmessungen und Gewicht	125x97x45mm/240g	127 x 97 x 50 mm / ca 350g	127 x 97 x 50 mm / ca 350g
Lieferung	einschließlich Netzgerät, im Koffer aus Buchenholz	einschließlich Ladegerät und Akkus im Koffer aus Buchenholz	einschließlich Ladegerät, Akkus, Software und Daten-Kabel, im Koffer aus Buchenholz



**TLA Stimmgeräte werden in Deutschland hergestellt. Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen.**

**Diese finden Sie auch im Internet unter:**

**[www.tuning-set.de](http://www.tuning-set.de)**