

Technische Daten der Stimmgeräte im Vergleich

| TUNING SET | CTS-5 | CTS-7-P | CTS-7-PE | CTS-32-C |
|--|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |
| Tonumfang | 8 Oktaven | 9,5 Oktaven | | |
| Frequenzbereich | 27.5...7000Hz | 20... 14000 Hz | | 20... 15000 Hz |
| Genauigkeit der Sollfrequenz | 0,1 Cent | | | |
| Strobo-Anzeige | ● | ● | ● | ● |
| LED Grob-Anzeige | ● | ● | ● | ● |
| Bargraph-Anzeige | - | ● | ● | ● |
| Bargraph Auflösung einstellbar | - | - | - | ● |
| Signalpegel Anzeige (Lautstärke) | - | - | - | ● |
| Cent-Einstellung | ± 100 Cent | | | ± 150.0 Cent |
| Cent-Auflösung | 0.1 Cent | | | |
| Kammerton Einstellung | 380...480 Hz | 220...880 Hz | | |
| Kammerton Auflösung | 0,1 Hz | 0,01 Hz | | |
| Einstellung der Mikrofon-Verstärkung | 2 Stufen | | | 8 Stufen, manuell, automatisch oder Programm gesteuert |
| Einstellung von Schwebungen | - | - | - | ● |
| Einstellung von Teiltönen | - | 1...8 | | 1...16 |
| Einstellung reiner Intervalle | - | ● | ● | ● |
| Einstellung 16-tel Halbtonschritte | - | - | - | ● |
| 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 Bedienerführung | Englisch, deutsch, französisch, italienisch | | | |
| Speicher für Instrumentenprogramme | 1 x 96 Töne | 52x114 Töne | | 99 x 114Töne |
| 27 Speicher für hist. Temperaturen | 1 x 12 Töne | 52x12 Töne | | 99 x 12 Töne |
| Fest gespeicherte Stimmungen (Instrumentenprogramme) | 4 Klavierstimmungen | Normal Stimmung, 3 Klavierstimmungen, Orgel, Cembalo, Akkordeon, Gitarre, Flöte | | |
| Fest gespeicherte historische Temperaturen | 16 | 28 | 28 | 28 |
| PC – Anbindung | - | - | RS-232 oder USB Adapter wird mitgeliefert | USB |
| Eingang für Thermosensor | - | - | ● | ● |
| Echtzeitanzeige der Cents | - | - | - | ● |
| Echtzeitanzeige der Istfrequenz | - | - | - | ● |
| Echtzeitanzeige der Schwebung | - | - | - | ● |
| Echtzeitanz. Pfeifenlängenkorrektur | - | - | - | ● |
| Echtzeitanz. 16-tel Halbtonschritte | - | - | - | ● |
| Anzeige der Sollfrequenz | - | - | - | ● |
| Stromversorgung | Netzgerät oder Primärbatterie | Akku + Ladegerät | | |
| Betriebsdauer mit einer Ladung | - | ca. 14 Stunden | | |
| Ladedauer | - | ca. 14 Stunden | | |
| Betriebsdauer mit einer Batterie | ca. 10 Stunden | - | | |
| Batterie | 4 x Mignon nicht im Lieferumfang | 4 x Mignon NiMh 2500 mAh im Lieferumfang enthalten | | |
| Netzgerät bzw Ladegerät | 7.5 Volt 350 mA DC stabilisiert | | | |
| Abmessungen und Gewicht | 180x100x45mm/240g | 160x75x50mm / 400g | 160x75x50mm / 410g | 200x103x50 mm/560g |
| Lieferumfang | einschließlich Netzgerät, im Koffer aus Buchenholz | einschließlich Netz- bzw. Ladegerät, im Koffer aus Buchenholz | einschließlich Netz- bzw Ladegerät, Software und Datenkabel, im Koffer aus Buchenholz | |