

# TLA

## Set de afinadores

### para la afinación de instrumentos

El set de afinadores TLA goza de una creciente popularidad entre afinadores de piano, músicos, propietarios de instrumentos históricos, casas de música, talleres de reparación y profesionales de la industria de la música.

Mientras resulta difícil afinar de oído y otros aparatos afinadores no producen resultados positivos, el set de afinadores TLA proporciona una indicación estable. Esto le permite trabajar de manera eficiente y sin estrés.

Con la pantalla estroboscópica de alta resolución, usted puede realizar afinaciones con óptima precisión y puede detectar desviaciones de frecuencia de más de 0,01 Hertz.

La captura de frecuencia requerida de alta precisión, las prácticas funciones de orientación en la afinación, el menú de control conciso y las compactas dimensiones hacen de éstos afinadores su ayuda indispensable para afinar instrumentos musicales.



# TLA

## Set de afinadores para la afinación de instrumentos

### CTS-5-C



### CTS-7-P



### CTS-7-PE



### CTS-32-C



Gama sonora	8 octavas	9,5 octavas		
Rango de frecuencia	27.5...7000Hz	20... 14000 Hz		20... 15000 Hz
Precisión		0,1 Cent (1/1000 semitono)		
Pantalla stroboscópica	●	●	●	●
Indicador de gráficos de barra	●	●	●	●
Indicador de gráficos de barra regulable	-	-	-	●
Indicador de nivel de entrada	-	-	-	●
Regulación de cent		± 100 cent		± 150.0 cent
Resolución de cent		0.1 cent		
Regulación del diapason / resolución	380...480 Hz / 0,1 Hz	220...880 Hz / 0,01 Hz		
Regulación del amplificador del micrófono		2 niveles		8 niveles, manual, automático o controlado por el programa
Regulación de tiempos	-	-	-	●
Regulación de armónicos	-	-	1...8	1...16
Regulación de intervalos puros	-	●	●	●
Volumen de la nota		2 niveles		6 niveles
Conexión a box activo (tono audible)	-	-	●	●
Conexión para micrófono externo		3.5 mm		
Pantalla LC (iluminado)		16 x 2 caracteres		40 x 2 caracteres
Idioma de interfaz de usuario		Inglés, alemán, francés, italiano		
Memoria p/ programas instrumentales	1		59	99
Memoria p/ temperamentos históricos	1		79	99
Programas instrumentales almacenados en memoria.	4 afinaciones de piano	Afinación normal, 3 afinaciones de piano, Clavecín, Órgano, Flauta, Acordeón		
Temperamentos históricos memorizados de fábrica	Bach/Barnes, Bach/Kellner, Bach/Schubiger, Bruder/P.Vier, Kirnberger_I, Kirnberger_II, Kirnberger_III, Lambert/Schugk, Lambert/Chaumont, Neidhard (1724), Neidhard (1729), mesotónico, pitagórico, Rameau/Schugk, Rameau/Schubiger, Schlick_I, Schlick/Billeter, Schlick/Vogel, Silbermann/P.Vier, Silbermann-I, Silbermann-II, Silbermann Billeter, Valotti, Werkmeister-III, Werkmeister-IV, Werkmeister-V			
Conexión PC	-	-	RS-232 o Adaptador USB	USB
Entrada para termosensor	-	-	●	●
Indicador en tiempo real de los cent	-	-	-	●
Indicador en tiempo real de frecuencia	-	-	-	●
Indicador en tiempo real de los tiempos	-	-	-	●
Indicador del valor de corrección de los tubos	-	-	-	●
Indicador en tiempo real 1/16 semitono	-	-	-	●
Indicador de la frecuencia requerida	-	-	-	●
Alimentación eléctrica	Enchufe con transformador o batería (4 x Mignon 1,5 V)	Baterías recargables + cargador, recarga en 14 horas, 14 horas de operación con una carga (4 x mignon NiMH baterías 1,2 Volt / 2500 mAh incluido)		
Fuente de alimentación	7.5 Volt 400 mA DC estabilizado			
Dimensiones y peso	125x97x45mm/240g	160x75x50mm / 400g	160x75x50mm / 410g	200x103x50 mm/560g
Embalaje	Con transformador y valija de madera de haya	Con transformador, baterías y valija de madera de haya	Con software PC, cable, transformador, baterías, y valija de madera de haya	



Los afinadores TLA se fabrican en Alemania. Estaremos encantados de enviarle más información.

Esto también está disponible en Internet:

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