

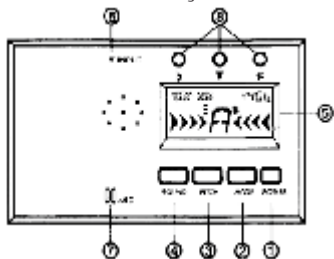
## Cuidados

Para evitar curto circuito, choque elétrico ou mau funcionamento: Não desmonte para consertar. Não deixe em lugares úmidos ou com alta temperatura, como aquecedor elétrico, luz do sol direta, banheiro, chão molhado, etc. Não o exponha a vibrações excessivas. Não o coloque em lugares empoeirados ou sujos. Não use o afinador com as mãos molhadas.

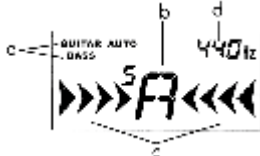
Para evitar quebras: Não pressione os controles com muita força. Não deixe o afinador cair. Limpeza: Não use solvente ou álcool para limpar, apenas um pano seco e limpo.

Para evitar perda de carga das pilhas: Retire as pilhas quando o afinador não estiver em uso por longo tempo. Desligue o afinador no botão "OFF" quando não o estiver usando. Use somente pilhas de 1,5 V, tamanho AAA (R03, LR03, L30) - 2 unidades.

## Características e funções



- 1- Botão POWER. Liga (ON) ou desliga (OFF) o aparelho, ao ser pressionado. Este afinador se desligará automaticamente, ao não estar em uso por mais de 20 minutos.
- 2- Botão MODE para seleção AUTO/MANU. Os modos guitarra e baixo, serão indicados no mostrador LCD, quando pressionado o botão MODE.
- 3- Botão PITCH. Pressione-o para ajustar o tom (calibração). Gama: 435-445 Hz.
- 4- Botão para saída SOUND. Ao pressionar o botão SOUND, o som da nota entrará em ciclo na sequência: 7B-6E-5A, 4D-3G-2B-1E.
- 5- Mostrador de cristal líquido (LCD)



### Ajuste inicial no mostrador LCD

Modo = Auto Guitar; Calibração= 440 Hz. Estes ajustes são o padrão ao se ligar o afinador.

a. Modo: Guitar/Bass (violão/baixo) / b. Nota de afinação / c. Setas de afinação. Quando estiver afinando a corda, quatro setas consecutivas serão indicadas em ambos os lados do mostrador. Se o tom estiver abaixo, serão indicadas setas à esquerda. Se o tom estiver acima, serão indicadas setas à direita / d. Tom de referência (calibração): indica o valor atual da calibração.

6- Conector de entrada para instrumentos de corda elétricos. Ao afinar instrumentos, conecte o seu cabo de saída no conector de entrada do afinador. O microfone não irá operar enquanto o conector de entrada estiver conectado ao instrumento.

7- Microfone para instrumentos de corda. Coloque o afinador próximo do instrumento para uma afinação mais precisa.

Este microfone não operará enquanto o conector de entrada estiver conectado ao instrumento.

8- LEDs guias de afinação. Estes LEDs irão ajudar na intuição do processo de afinação. Quando a corda estiver sendo afinado, quatro setas consecutivas serão indicadas em ambos os lados do mostrador. Então, o LED verde do meio se acenderá. Se o tom estiver abaixo, o LED verde-claro à esquerda se acenderá. Se o tom estiver acima, o LED verde-claro à direita se acenderá.

## Procedimento de afinação

Para uma afinação mais precisa: não use o afinador próximo de equipamentos de som, rádios ou televisores, se possível. Estes poderão impedir a exata recepção do som pelo microprocessador interno do afinador. Deixe o nível de volume dos instrumentos na posição central, para uma entrada de som razoável. Não dedilhe ruidosamente ou pesadamente. Se quiser uma afinação mais rápida das próximas cordas, aperte levemente todas as cordas com os dedos, após a afinação, para cortar a entrada de som da corda que estiver sendo afinada.

### Auto afinação

- 1- Instrumentos de corda elétricos: conecte a saída do instrumento na entrada do afinador e, se possível, ajuste o nível de volume na posição central. Instrumentos de corda acústicos: coloque o instrumento perto do microfone do afinador.
- 2- Aperte o botão POWER para ligar o afinador. As luzes do mostrador LCD se acenderão e o afinador selecionará automaticamente o modo AUTO GUITAR, na referência de tom de 440 Hz.
- 3- Ajuste a referência de tom no botão PITCH, se necessário.
- 4- Se você deseja afinar guitarras, violões, violinos, etc., tente afiná-los a partir das baixas frequências. Ao afinar contrabaixos, aperte o botão MODE, aparecerá a indicação AUTO-BASS no LCD. Proceda então com a afinação.
- 5- Se o tom do instrumento afinado for além ou abaixo de 50 centésimos do tom exato, aperte ou afrouxe a corda do instrumento até que um dos LEDs se acenda e a nota que você deseja afinar seja indicada no mostrador LCD. Se as notas afinadas estiverem dentro do limite de 50 centésimos abaixo ou acima do tom exato, aperte ou afrouxe a corda lentamente, até serem indicadas quatro setas em ambos os lados do mostrador LCD.
- 6- Quando forem indicadas quatro setas em ambos os lados do mostrador LCD, este ponto é o som exato da corda do instrumento.

## Instalação e substituição das pilhas

Pressione as abas onde está escrito PUSH nos lados, abra o compartimento e coloque as pilhas, observando a polaridade correta. A vida útil das pilhas dependerá das condições de uso.

## Especificações

Modo: afinação automática | Gama de afinação: de A0 (27,50 Hz) a C8 (4.186 Hz) | Saída de som: 7B, 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E (Guitarra Elétrica) | Precisão: ± 1 centésimo | Calibração: de 435 a 445 Hz (etapas de 1Hz) | Indicador: mostrador LCD & 3 LEDs | Entrada: acústico-mic, condensador, elétrico-conector de entrada | Dimensões (mm): 94 x 53 x 15 | Peso: 75 g | Usa duas pilhas AAA (3V)

"O design e as especificações estão sujeitos a alterações e mudanças sem prévio aviso, em função do melhoramento do produto.

### Garantia:

Garantimos este produto contra qualquer defeito de fabricação ou mau funcionamento, pelo prazo de 90 dias a partir da data de aquisição, comprovada através de nota fiscal.

Não são cobertos pela garantia:

Danos ocasionados por uso inadequado, queda ou acidente. Desgaste ou oxidação natural de qualquer peça ou parte. Problemas ocasionados pela alteração das características originais do afinador. Despesas com remessa para assistência técnica, exceto para os casos previamente autorizados. OBS.: Ao enviar seu afinador para a assistência técnica, certifique-se de que o mesmo esteja embalado de maneira segura, para que não ocorram danos durante o transporte.