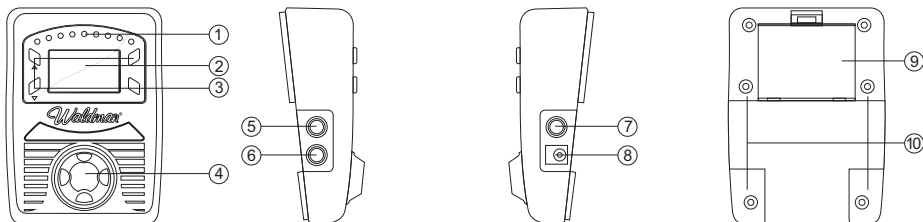


1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não desmonte ou conserte você mesmo o aparelho;
- Não use detergentes fortes, abrasivos ou solventes químicos para limpar o aparelho;
- Verifique as polaridades e especificações do plug antes de usar o adaptador para alimentar o afinador;
- Por favor, remova as baterias se não estiver usando a unidade por um período de tempo e coloque-as em lugar próprio e seguro;
- Coloque novas baterias quando o indicador começar a se tornar mais escuro ou a sensibilidade da afinação diminuir.

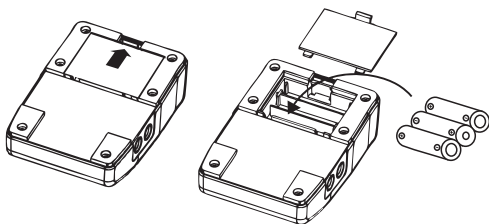
2. NOMES DAS PEÇAS E FUNÇÕES



1. Luz LED: indica afinação bemol ou sustenido;
2. Tela LCD: mostra as operações;
3. Botões: operam as funções;
4. Pedal Switch (Chave do Pedal): pise nesta chave para ligar ou desligar o afinador e ligar ou desligar a saída do sinal de áudio vindo da output, simultaneamente;
5. Jack de Saída do Sinal de Áudio: para conexão com produtos de efeito ou equipamentos de amplificação. Quando o sinal de áudio está na entrada e está pronto para sair:
 - A. Se o afinador estiver ligado, nenhum sinal de áudio estará disponível neste jack;
 - B. Se o afinador estiver desligado, o sinal do som fará saída através deste jack (por favor, conecte a este jack se você não precisar do som quando afinando seu instrumento);
6. Jack de Saída Bypass: para conexão a produtos de efeitos ou equipamentos de amplificação. A saída deste jack não será afetada pelo estado on/off do afinador quando o sinal de áudio estiver em saída, partindo deste jack;
7. Jack de Entrada de Sinal de Áudio: usado para conectar o sinal de áudio que vem da guitarra elétrica/contrabaixo ou outros instrumentos a serem afinados, bem como a fonte de alimentação para o afinador. O afinador estará automaticamente ligado e pronto para uso quando este jack estiver conectado e estará automaticamente desligado quando este jack estiver desconectado. Por favor, desconecte o cabo deste jack quando não estiver usando o afinador por um longo período de tempo;
8. Jack para Adaptador DC 9V: por favor, conecte este jack quando usar um adaptador DC para alimentar este plug. O afinador estará automaticamente ligado quando um adaptador DC estiver conectado, e as baterias internas serão cortadas simultaneamente;
9. Compartimento das baterias;
10. Calços antiderrapantes.

3. RECOLOCAÇÃO DAS BATERIAS

Por favor, troque as baterias de acordo com o desenho abaixo. Preste atenção ao catódio e anódio das baterias, quando for colocá-las.



4. FUNÇÕES E OPERAÇÃO

Botão	Operação	Modo de Afinação
Flat (bemol)	Pressione	Seleção bemol
Mode (modo)	Pressione	Seleção modo afinação
Pedal Switch (chave do pedal)	Pressione	Ligar/Desligar
▼ ▲	Pressione e segure 2"	Rápido Ajuste Frequência A4
	Pressione	Ajuste Frequência A4

5. COMO SINTONIZAR

1. Quando conectar o jack de entrada de sinal de áudio que vem da guitarra elétrica/contrabaixo ou outro instrumento, o afinador está ligado. Selecione o modo Tuner (veja "Funções e Operação") e selecione A4 Frequency (Frequência A4), Tuning Mode (Modo de Afinação) e Flat (Bemol).
2. Toque uma nota simples. O afinador mostra o nome da nota. Se o indicador na tela apontar para a esquerda e a luz do LED esquerdo se tornar vermelha, a nota é bemol. Se o indicador apontar para a direita e a luz do LED direito se tornar vermelha, a nota é sustenido. Se o indicador permanece na vertical e a luz do LED ficar em verde, a nota está afinada.

6. ESPECIFICAÇÕES

- Frequência A4: 430 – 450Hz
- Item de Afinação: Cromático, Guitarra, Baixo
- Opções de Bemol: b, bb
- Energia: 3 baterias AAA ou DC 9V
- Peso: 180g (incluindo baterias)
- Dimensões: 79 x 108 x 39

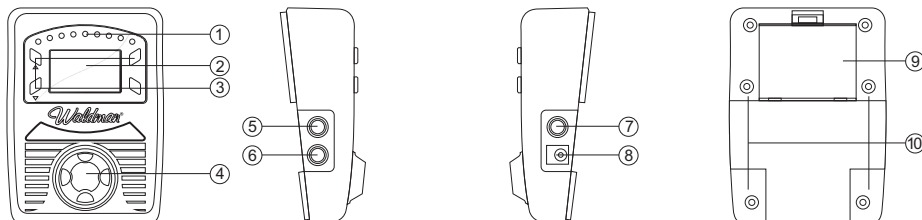
7. ACESSÓRIOS

Manual de instruções e 3 baterias AAA

1. WARNING

- Do not disassemble or repair this unit by yourself;
- Do not use strong detergents, abrasives or chemical solvents to clean this unit;
- Please check the polarities and specifications of plug before using the adapter to supply the tuner;
- Please remove batteries if not using the unit for a long period of time;
- Please dispose of batteries in proper and safe place;
- Please insert new batteries when indicator light becomes darker or the sensitivity of tuning declines.

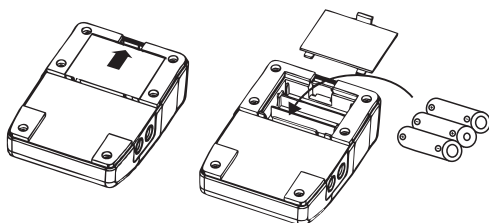
2. PARTS NAMES AND FUNCTIONS



1. LED Light: Indicate tuning flat or sharp
2. LCD Screen: Displays operations
3. Buttons: Operate functions
4. Pedal Switch: Stomp this switch to turn On/Off the Tuner and turn On/Off the output of Audio Signal from OUTPUT at the same time
5. Audio Signal Output Jack: For connection with the effects products or amplification equipments. When Audio Signal is inputted and ready for outputting:
 - A. If tuner is on, no audio signal will be available from this Jack
 - B. If tuner is off, the sound signal will be output from this Jack. (Please connect to this Jack if you do not need the sound when tuning your instrument.)
6. By Pass Output Jack: For connection with effects products or amplification equipments. The output of this Jack will not be affected by the On/Off states of the tuner when audio signal is outputted from this Jack. Audio Signal will maintain in Output state. (Please connect to this Jack if you need the sound when tuning your instrument.)
7. Audio Signal Input Jack: It is used for connecting the audio signal from the Electronic Guitar/Bass or other instruments to be tuned. As well as the power supply switch for the tuner. The tuner will be auto-power-on and ready for tuning when this Jack is connected, and will auto-power-off when this Jack is disconnected. Please disconnect the cable from this Jack when not using this tuner for a long time.;
8. Jack for DC 9V Adaptor: Please connect to this Jack when using a DC adapter to supply this tuner. The tuner will auto-power-on when a DC Adapter is connected, and the inside batteries will be cut off at the same time.
9. Battery Cabinet
10. Anti-skid Pad: Prevents slipping

3. REPLACE BATTERIES

Please replace the batteries according to the below drawing. Pay attention to the cathode and anode of the batteries when inserting batteries.



4. FUNCTIONS AND OPERATION

Button	Operation	Tuner Mode
Flat	Press	Select Flat
Mode	Press	Select Tuning Mode
Pedal Switch	Press	Power On/Off
▼ ▲	Press and hold 2"	Fast Adjust A4 Frequency
	Press	Adjust A4 Frequency

5. HOW TO TUNE

1. When connecting to the audio signal Input Jack from the Electronic Guitar/Bass or other instruments, the tuner is On. Select Tuner mode (See Functions and Operation), and select A4 Frequency, Tuning Mode, Flat.
2. Play a single note. The tuner displays the note name. If the indicator in the screen points towards left and the left LED light turns red, the note is flat. If the indicator points to the right and the right LED turns red, the note is sharp. The indicator stays vertical and LED lights turn green, the note is in tune.

6. SPECIFICATIONS

- A4 Frequency: 430 – 450Hz
- Tuning Item: Chromatic, Guitar, Bass
- Tuning Range: A2 - A3
- Flat Options: b, bb
- Power: AAA Battery x 3 or DC 9V
- Weight: 180g (Including Batteries)
- Dimension: 78(L) x 108 (W) x 39(H)mm

7. ACCESSORIES

User Manual and AAA Battery 3 pieces