

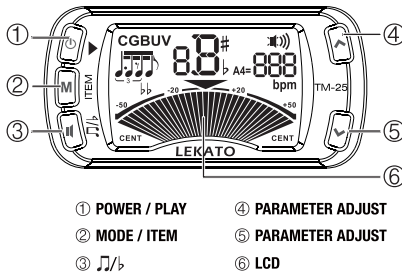
# LEKATO

## Owner's Manual TM-25 METRO-TUNER

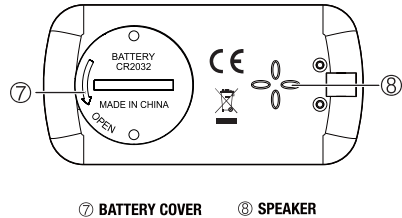
Thank you and congratulations on your purchase of the Metro-tuner TM-25. Please take time to read through this manual to ensure you get the best experience with your tuner.

### Product description

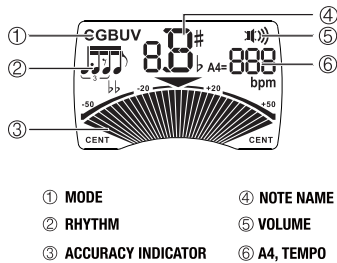
#### -Front



#### -Back

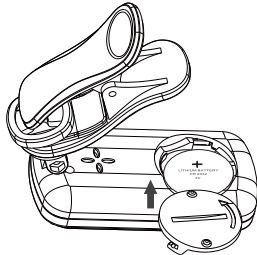


#### -LCD Display



### Installing the battery

When the battery is low, the LCD will become dim. Please replace the battery as soon as possible.



**NOTE:** 1. Pay attention to polarity when replacing battery.  
2. Remove the battery if the product will not be used for a long period.

### Operation

#### -Tuner

1. Press to turn On/Off TM-25. The default mode is TUNER when TM-25 is powered on. It will power off automatically if there is no input signal or operation in 5 minutes.
2. Press to adjust A4: 430-450Hz.
3. Press M/ITEM to set tuning mode: C (Chromatic), G (Guitar), B (Bass), U (Ukulele C), V (Violin).
4. Press to adjust flat tuning:  $b$ ,  $bb$ .  
(This is only available in Guitar and Bass mode)
5. When it is in tune, the LCD backlight turns to green. When it is sharp or flat, the LCD backlight turns to orange.
6. Tuning result:  
Chromatic: C C' D E' E F' F' G G' A B' B  
Guitar: 6E 5A 4D 3G 2B 1E  
Bass: LB 4E 3A 2D 1G HC  
Violin: 4G 3D 2A 1E  
Ukulele C: 4G 3C 2E 1A

#### -Tone Generator

1. Press briefly to start the TONE GENERATOR, playing the selected note.

#### -Metronome

1. Press and hold M/ITEM to enter the METRONOME.
2. Press to set the TEMPO: 30-250bpm.
3. Press M/ITEM briefly to set beat: 0-9.
4. Press briefly to select the RHYTHM:
5. Press and hold to adjust the volume.
6. Press to Play/Stop the metronome.

### Accessories

- Owner's manual
- 3V(CR2032) Lithium battery

### THE FCC REGULATION WARNING (for U.S.A.)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### CE mark for European Harmonized Standards

CE Mark which is attached to our company's products of Battery mains the product is in fully conformity with the harmonized standard(s) EN 61000-6-3:2007+A1:2011 & EN 61000-6-1:2007 Under the Council Directive 2004/108/ EC on Electromagnetic Compatibility.

### Specifications

- Tuning mode: Chromatic, Guitar, Bass, Ukulele C, Violin
- Tuning range: A0(27.5Hz)~C5(4186.0Hz)
- A4: 430~450Hz
- Tuning precision:  $\pm 1$  cent
- Response time: <12 ms
- Flat tuning:  $b$ ,  $bb$
- Detection method: Mic, Input jack
- Reference tone precision:  $\pm 0.5$  cent
- Tempo range: 30~250 bpm
- Beat: 0-9
- Rhythm:
- Tempo precision:  $\pm 0.3\%$
- Metronome sound: Electronic sound
- Power consumption: Tuning mode<15mA  
Metronome mode<30mA  
Tone Generator<50mA
- Power: 3V(CR2032)Lithium Battery
- Dimensions: 60(L)x40(W)x33(H)mm
- Weight: 37g

### Precautions

- Environment:
  1. Do NOT use the tuner in high temperature, or high humidity, or subzero environments.
  2. Do NOT use the tuner in the direct sunlight.
- Please do NOT disassemble the tuner by yourself.
- Please keep this manual for future reference.



MADE IN CHINA

www.lekatodeal.com  
support@lekatodeal.com

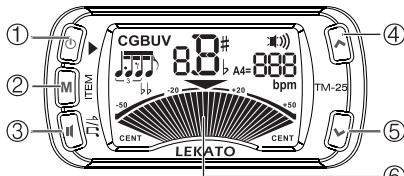
# LEKATO

## マニュアル TM-25 メトロチューナー

メトロチューナーTM-25をご購入いただき、誠にありがとうございます。チューナーを最大限に活用するために、このマニュアルをお読みください。

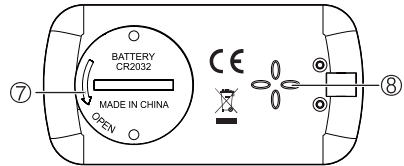
### 製品説明

#### -前



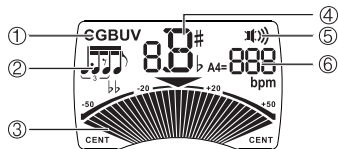
- ① 電源/再生
- ② モード/項目
- ③ ♪/♩
- ④ パラメータ調整
- ⑤ パラメータ調整
- ⑥ LCD

#### -後ろ



- ⑦ バッテリーカバー
- ⑧ スピーカー

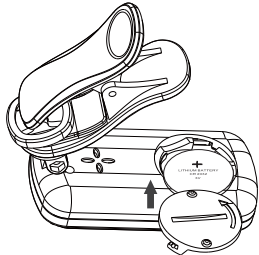
#### -LCDディスプレイ



- ① モード
- ② リズム
- ③ 精度インジケータ
- ④ ノート名
- ⑤ 音量
- ⑥ A4、テンポ

### バッテリーの取り付け

バッテリー残量が少なくなると、LCDが暗くなります。できるだけ早くバッテリーを交換してください。



- ▲ 注:** 1.バッテリーを交換するときは、極性に注意してください。  
2.長期間使用しない場合は、バッテリーを取り外してください。

### オペレーション

#### -チューナー

- ①/②を押してTM-25のオン/オフを切り替えます。TM-25のデフォルトモードは、電源を入れたときのチューナーです。5分以内に入力信号がないか動作しない場合は、自動的に電源がオフになります。
- ③/④を押してA4: 430-450Hzを調整します。
- M/ITEMを押して、チューニングモードを設定します: C (色度)、G (ギター)、B (ベース)、U (ウクレレC)、V (バイオリン)
- ♪/♩を押して、平面チューニングを調整します: ♭、♯。  
(ギターとベースモードでのみ使用可能)
- チューニングすると、LCDバックライトが明るくなります。シャープまたはフラットになると、LCDバックライトがオレンジ色に変わります。
- 調整結果:  
クロマチック: C C<sup>♯</sup> D E<sup>♯</sup> F F<sup>♯</sup> G G<sup>♯</sup> A B<sup>♯</sup> B  
ギター: 6E 5A 4D 3G 2B 1E  
ベース: LB 4E 3A 2D 1G HC  
バイオリン: 4G 3D 2A 1E  
ウクレレC: 4G 3C 2E 1A

#### -トーンジェネレータ

- ①/②を短く押してトーンジェネレーターを起動し、選択したノートを再生します。

#### -メトロノーム

- M/ITEMを長押しして、メトロノームに入ります。
- ③/④を押して、テンポを30~250bpmに設定します。
- M/ITEMを短く押して、ビートを設定します: 0-9。
- ♪/♩を押して、リズムを簡単に選択します:  
♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪  
♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪
- ♪/♩を長押しして音量を調整します。
- ①/②を押して、メトロノームを再生/停止します。

### 仕様

- チューニングモード: クロマチック、ギター、ベース、ウクレレC、バイオリン
- チューニング範囲: A<sub>0</sub>(27.5HZ)-C<sub>8</sub>(4186.0HZ)
- A4: 430-450HZ
- チューニング精度: +1セント
- 応答時間: <12ミリ秒
- フラットチューニング: ♭、♯
- 検出方法: マイク、入力ジャック
- 基準音の精度: +0.5セント
- テンポ範囲: 30-250 bpm
- ビート: 0-9
- リズム: ♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪
- テンポ精度: +0.3%
- メトロノーム音: 電子音
- 消費電力: チューニングモード<15MA  
メトロノームモード<30MA  
トーンジェネレータ<50MA
- 電力: 3V(CR2032)リチウム電池
- 寸法: 60(L)X40(W)X33(H)mm
- 重量: 37g

### 注意事項

- 環境:
- 高温、高湿度、またはゼロ未満の環境でチューナーを使用しないでください。
  - チューナーを直射日光の当たる場所で使用しないでください。
  - チューナーを自分で分解しないでください。今後の参考のために、このマニュアルを適切に保管してください。

### アクセサリ

- 取扱説明書
- 3V (CR2032) リチウム電池



MADE IN CHINA

www.lekatodeal.com  
support@lekatodeal.com