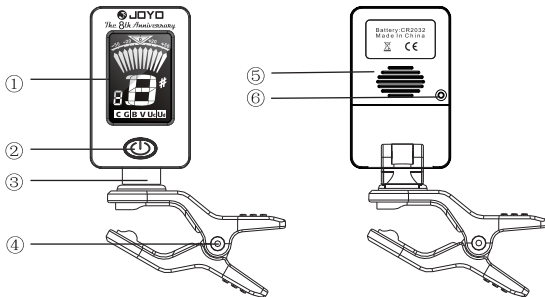


Thanks for purchasing our products, please read this manual carefully before using your new tuner.

I. Warning

1. Do not disassemble or repair this tuner by yourself.
2. Do not use or store the tuner in areas with high temperature, high humidity, high dust or areas susceptible to static or electric shock.
3. Do not drop this tuner.
4. Do not use strong cleaners or solvents to clean this tuner.

II. Part names and functions




1. LCD Screen: Displays operations
2. Function Button: Changes functions of the unit
3. Axis
4. Clip: Use to attach to instrument
5. Battery Compartment
6. Screw hole: to fix battery compartment

III. Replace Battery

Please load in the battery (included in the package) by following steps.

1. Press the front of the battery cover and then slide back to remove cover.
2. Put the battery into compartment with negative pole facing inward. Please insert the front of cover then push to close, can also use equipped screw to lock the cover.
3. After inserting the battery, the unit will be on and in tuner mode.
4. The tuner will be power off automatically after 3 minutes if no operation.

IV. Functions and Operation

Button	Press	Press and hold 2 seconds
	Select Tuning Items	Power ON/OFF

V. How to Tune

1. Get the machine ready for tuner as what you want by following ' IV. Functions and Operation ' .
 2. Clip the tuner onto your instrument. Adjust the tuner for best viewing angle.
 3. The tuner displays note name and accuracy when you play the instrument: if indicator points left, the note is flat; if indicator points right, the note is sharp; the note is in tune if indicator stays vertical and the screen in green.
- * The tuner MUST be clipped onto your instrument to tune.

VI. Specifications

A4 Frequency: 440Hz
 Tuning Item: Chromatic, Guitar, Bass, Violin, Ukulele C, Ukulele D
 Tuning Range: 0A(27.5Hz)-8C(4186.01Hz)
 Weight: 19g
 Dimension: 50(L)×26(W)×76(H)mm
 Notice: Ukulele C is for standard mode (4G 3C 2E 1A)
 Ukulele D is one note higher (4A 3D 2F# 1B)

VII. Accessories

Manual
 Battery: CR2032, 1 piece
 Screw: 2 pieces

JOYO TECHNOLOGY CO., LTD

Address: 2/F, Lushi Industry Building, 28th District, Bao'an, Shenzhen, 518101 China.

www.joyoaudio.com Email: info@joyoaudio.com Tel: 0086-755-29765381

感谢您购买我们的产品，请在使用前仔细阅读此说明书。

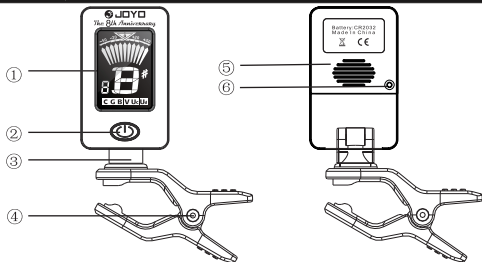
一、注意事项：

1. 切勿擅自拆卸、改装、修理机器，以免发生短路。
2. 勿在高温、潮湿、污浊、强烈震动处使用机器。
3. 勿将机器掉落，或落在坚硬物体表面，以免机器操作失常。
4. 勿用酒精等稀释性液体擦洗机器表面，以免机器受损。

二、附件：

- 说明书：1份
 电池：CR2032, 1粒
 螺丝：2颗

三、各部件名称及功能：



1. LCD显示屏：显示机器的各项操作
2. 按键：控制机器的各项操作
3. 旋钮
4. 夹子：将机器固定在乐器或其他地方
5. 电池门：装卸电池
6. 电池门螺丝孔：用来上电池门螺丝

四、装卸电池：

本机器出厂时机器内没有装电池，请在附件中找到电池后按以下方法将电池装上。

1. 轻按电池门的前端然后将电池门往后拖，将电池门取下。
2. 将电池负极朝向线路板的方向将电池装入电池盒，装上电池门。装电池门时，请先将电池门的前端放入电池盒内，然后将电池门压下，再往里推，拿出附件里面的螺丝，装到电池门的螺丝孔位，用工具将其锁紧。
3. 装上电池后机器开机并进入校音状态。
4. 为节省电源，机器在开机状态，如果没有任何操作三分钟之后将自动关机。

五、按键功能及其操作方法：

按键 	轻按 选择校音项目	长按2秒 开/关机
--------	--------------	--------------

六、如何使用校音功能：

1. 按照“五、按键功能及其操作方法”将机器设置到您所需要的状态。
 2. 将机器的夹子固定到乐器上，调整显示屏的角度到易于观察的位置。
 3. 使乐器发声产生震动，机器会显示音名并指示音高，指针偏左并显示屏亮白色时音偏低，指针偏右并显示屏亮白色时音偏高，指针居中并显示屏亮绿色时音高准确。
- *本机器校音时必须将机器固定在乐器上。

七、参数：

A4频率：440Hz
 校音项目：12平均律、吉他、贝司、小提琴、
 UKULELE C、UKULELE D
 校音范围：0A(27.5Hz)~8C(4186.01Hz)
 重量：19克
 尺寸：50(长)×26(宽)×76(高)毫米
 注：UKULELE C为标准模式（弦名：4G 3C 2E 1A）
 UKULELE D在标准模式上提升一个全音
 （弦名：4A 3D 2F# 1B）

卓乐产品服务政策

- 一、在正常使用产品过程中，如果产品出现非人为损坏的性能故障，自购买之日起，消费者享有保修服务，保修期为12个月。
- 二、有下列情况之一者，消费者不能享受保修权益。
 1. 人为损坏；2. 超过保修期；3. 无保修卡及有效发票，但能够证明产品在保修期内的除外；4. 保修卡与产品型号不符，或保修卡被涂改；5. 未按说明书要求使用、维护、保养而造成产品损坏；6. 未经卓乐公司授权，擅自拆卸、维修产品、或浸水、摔坏产品；7. 其他不可抗力造成的损坏。
- 三、卓乐服务信息
 消费者服务热线：0755-29765390
 更多信息请访问：www.joyochina.cn



卓乐产品保修卡

产品信息	产品型号	SN号码
	姓名	购机日期
销售单位信息	电话	
	地址	
	发票号码	
	名称(加盖公章)	
	地址	
	电话	

品牌:JOYO 名称:校音器
 执行标准:QB/T 2417-2011
 制造商:深圳市卓乐科技有限公司
 地址:广东省深圳市宝安区新安三路陆氏工业大厦2楼 邮编:518133
 售后服务热线:0755-29765390

产品合格证

检验结论: _____
 检验员号: _____
 日期: _____