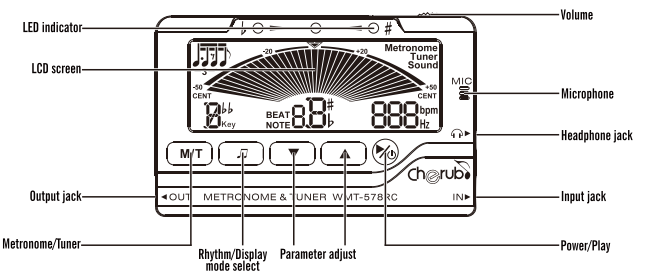
WMT-578RC Metronome&Tuner
Owner's Manual

Thank you and congratulations on your purchase of the cherub Metronome&Tuner WMT-578RC. Please take the time to read through this manual to ensure you get the best from your product.

Product Description



Features

- Metronome/tuner/tone generator 3-in-1.
- Ultra-large color LCD display for a clear and bright display.
- Auto shut-off function: If there is no signal for 5 minutes, the tuner shuts off automatically.

Operation Instruction

1.Press and hold **Power/Play** to power on/off the product.

2.Press and hold **Metronome/Tuner** to change from Tuner to Metronome mode and back.

Metronome mode

1.Press **Power/Play** to start or stop the metronome.

2.Press **Rhythm/Display mode**to change the rhythm: ♩ ♫ ♫ ♬ ♬ ♬ ♬ ♪ .

3.Press **Parameter adjust** to change the tempo: 30 ~ 250 BPM .

4.Press **Metronome/Tuner** to change the beat: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.



Tuner mode

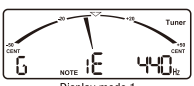
1.Press **Metronome/Tuner** to select the tuning key : C, F, B♭, E♭ .

2.Press **Parameter adjust** to adjust the A4 value: 430Hz ~ 450Hz.

3.Tune by microphone or pickup.

4.The middle LED will light green when the note is in tune. The left or right LED will light red when the note is out of tune.

5.Press **Rhythm/Display mode** for 2 seconds to switch between two display modes, traditional needle or full color fan type indicator.



Display mode 1



Display mode 2

Tone generator mode

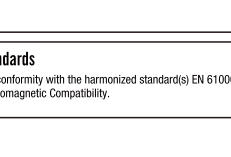
1.When in tuner mode, press **Power/Play** to start/stop the tone.
2.Press **Metronome/Tuner** to change the key: C, F, B♭, E♭.
3.Press **Parameter adjust** to change the note range: 2A-6A



Installing the battery

When the LCD or back light becomes dim, please change the batteries promptly as the following image instructs.

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



Specifications

- Tuning type: Chromatic, Wind instruments
- Tuning range: A_0 (27.5Hz) ~ C_8(4186Hz)
- Tuning key: C, F, B♭, E♭
- A4 range: 430Hz ~ 450Hz
- Beat: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Rhythm: ♩ ♫ ♫ ♬ ♬ ♬ ♬ ♪
- Tempo range: 30 ~ 250 BPM
- Sound range: 2A ~ 6A
- Accuracy: ±1 cent
- Metronome tolerance: <1%
- Accuracy: <1%
- Power supply: 2xAAA batteries
- Tuner Mode Current Draw: <30mA
- Metronome Mode Current Draw: <70mA
- Tone Generator Mode Current Draw: <100mA
- Dimensions:100(L)x63(W)x19(H)mm
- Weight:70g

*Specification may change without notice.

Precautions

- Environment:
  1.Do NOT use the WMT-578RC in high temperature, or high humidity, or subzero environments.
  2.Do NOT use the WMT-578RC in the direct sunlight.
- Please do NOT disassemble the WMT-578RC by yourself.
- Please keep this manual for future reference.

Accessories

- Owner's manual
- 2xAAA batteries

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.

©2016 Cherub Technology-All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior written permission of Cherub Technology.

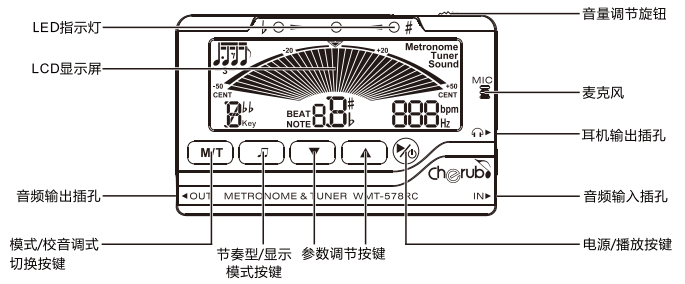
www.cherubtechnology.com

Made in China

WMT-578RC 节拍校音器
使用说明书

祝贺您拥有了Cherub WMT-578RC节拍校音器，在您首次使用本产品之前，请花几分钟时间阅读一下本说明书。

产品界面



产品特点

- 采用蔚科公司最新开发的软件，校音快速、准确、稳定。
- 超大彩色液晶屏幕，视觉更清晰。
- 集校音、定音、节拍功能于一身。
- 自动关机功能：5分钟内无操作或任何有效信号输入，本机将自动关闭。

操作说明

长按**电源/播放按键**开/关机。

长按**模式/校音调式切换按键**切换模式。

节拍模式



1、短按**电源/播放按键**开始/停止示拍。

2、按**节奏型/显示模式按键**调节节奏类型：

3、按**参数调节按键**调节速度：30～250bpm。

4、短按**模式/校音调式切换按键**调节BEAT值：

0、1、2、3、4、5、6、7、8、9。

校音模式

1、短**模式/校音调式切换按键**调节调式项目：C、F、$B^{\flat}$、$E^{\flat}$。

2、按**参数调节按键**调节A4值，范围：430~450Hz。

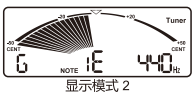
3、您可以通过MIC拾音或拾音器拾音。

4、音校准时，中间绿色LED灯亮，LCD屏幕指针指向中间；音偏低时，左侧LED灯亮，LCD屏幕指针指向左侧；音偏高时，右侧LED灯亮，LCD屏幕指针指向右侧。

5、长按**节奏型/显示模式按键**切换指针显示模式，显示样式见右图：



显示模式 1



显示模式 2

定音模式

1、在校音模式下短按**电源/播放按键**开始/停止播放标准音。

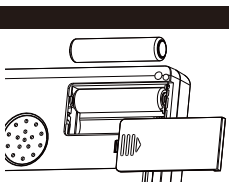
2、按**模式/校音调式切换按键**调节调式项目：C、F、$B^{\flat}$、$E^{\flat}$。

3、按**参数调节按键**切换音名，范围：2A-6A。



电池安装

当LCD背光变暗或出现复位现象时，表示电池电量不足，请及时更换电池。



⚠ 1.更换电池时，请注意电池的极性。
注意：2.若要长期放置产品，请把电池取出。

技术规格

- 校音项目：十二平均律，西洋管乐
- 校音范围：A_0(27.5Hz)~C_8(4186Hz)
- 校音调式：C、F、$B^{\flat}$、$E^{\flat}$
- A4范围：430～450Hz
- 节拍：0、1、2、3、4、5、6、7、8、9
- 节奏型：
- 速度：30~250bpm
- 定音范围：2A～6A
- 校音精度：±1cent
- 节拍误差：<1%
- 定音误差：<1%
- 电池： 2XAAA 电池
- 校音状态电流：＜30mA
- 节拍状态电流：＜70mA
- 定音状态电流：＜100mA
- 外形尺寸：100(L)x63(W)x19(H)mm
- 重量：70g

*技术规格如有变更，恕不另行通知。

注意事项

- 使用环境：
  1. 避免在高温、潮湿、零下等恶劣的环境中使用。
  2. 避免在强光下使用。
- 请勿自行拆卸本机。
- 请保存好本手册以便以后查阅。

随机附件

- 操作说明书
- 2XAAA 电池
- 合格证

有关产品中所含有害物质的说明

本资料就本公司产品中所含的特定有害物质及其安全性予以说明。

本资料适用于2007年3月1日以后本公司所制造的产品。

环保使用期限

此标志适用于在中国国内销售的电子信息产品，表示环保使用期限的年数。所谓环保使用期限是指在制造日起的规定期限内，产品中所含的有害物质不致引起环境污染,不会对人身、财产造成严重的不良影响。环保使用期限仅在遵照产品使用说明，正确使用产品的条件下才有效。不当的使用，将会导致有害物质泄漏的危险。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳(壳体)	×	○	○	○	○	○
电子部件(印刷电路板等)	×	○	×	○	○	○
附件(电源线、交流适配器等)	×	○	○	○	○	○

○：表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规范的限量要求以下。

×：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。因根据现有的技术水平，还没有什么物质能够代替它。

质量承诺

亲爱的小天使用户，在您使用本产品时，请仔细参阅产品说明书，当您有疑问和困难时，请拨打售后服务热线：400-990-9866.

- 一周内出现质量问题可退货退款
- 一月内出现质量问题可调换
- 一年内出现质量问题可免费维修
- 终身享有咨询和维修服务

＊请向销售商索取有效购买凭证并予以保存。

换修政策

一、包换政策：

1. 消费者自购机之日起1个月之内，在正常使用情况下，出现非人为的产品性能故障，且产品外观及包装保持完好的可向所购机的经销商换机。
2. 消费者在换机时应出示由经销商开出的购机收据及保修卡，否则经销商可以不予更换。

二、保修政策：

产品在购买之日起1年内，可免费享有维修服务；对于超过1年的产品及人为或不可抗力因素造成损坏的产品，我司可提供有偿维修服务。

售后服务地址：
广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号　珠海市蔚科科技开发有限公司　售后服务部　邮编：519085

制造商：
深圳市蔚科电子科技开发有限公司
制造商地址：
深圳市南山区蛇口兴华路6号南海意库1号楼507
电话：0755-2686 9866
网址：www.cherub.cn

生产商：
珠海市蔚科科技开发有限公司
生产商地址：
珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号
电话：0756-3689 866
执行标准：Q/WKDZ 005-2020

中国制造