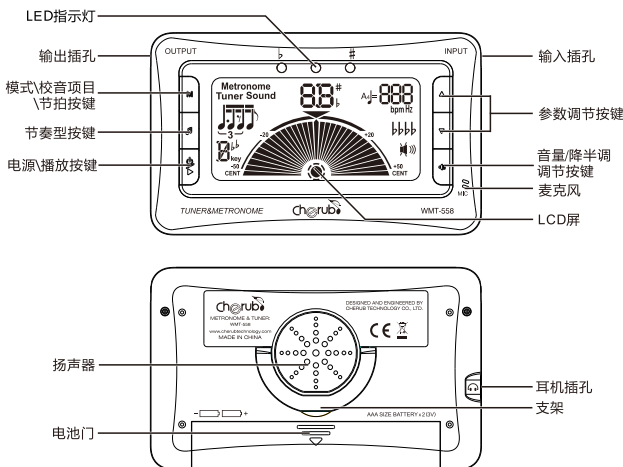




WMT-558 节拍校音器 使用说明书

祝贺您拥有了Cherub WMT-558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

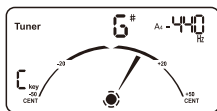
- 本机造型轻巧，集节拍、校音、定音、Tap功能于一体。
- 超大LCD显示屏，视觉效果更佳。
- 校音范围广，拥有C、F、B \flat 、E \flat 调校音，可校对所有调式的管乐。
- 5分钟无操作，本机自动关机。
- 关机自动保存设置。

操作说明

a) 校音模式

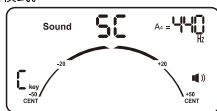
本机上电默认为校音模式。

1. 长按电源/播放按键关机，再次长按电源/播放按键开机。
2. 按模式/校音项目 \ 节拍按键切换校音项目：
C \flat (C调) \rightarrow F \flat (F调) \rightarrow B \flat (B调) \rightarrow E \flat (E调) \rightarrow G (吉他) \rightarrow B (贝司) \rightarrow V (小提琴) \rightarrow U (尤克里里)。
3. 吉他、贝司模式下按音量/降半调调节按键调节Flat: $\flat \rightarrow \flat\flat \rightarrow \flat\flat\flat \rightarrow \flat\flat\flat\flat$ 。
4. 按参数调节按键调节A4值，范围430-450Hz。
5. 校音时，音准背光显示绿色；偏高或偏低背光显示橙色。



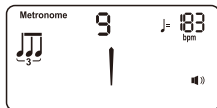
b) 定音模式

1. 在校音模式下，按节奏型按键进入定音模式，再次按节奏型按键进入校音模式。
2. 按模式/校音项目 \ 节拍按键切换定音项目：
C \flat (C调) \rightarrow F \flat (F调) \rightarrow B \flat (B调) \rightarrow E \flat (E调) \rightarrow G (吉他) \rightarrow B (贝司) \rightarrow V (小提琴) \rightarrow U (尤克里里)。
3. 按参数调节按键切换音名。
4. 按音量/降半调调节按键调节音量大小。



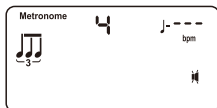
c) 节拍模式

1. 校音模式下，长按模式/校音项目 \ 节拍按键进入节拍模式。
2. 按电源/播放按键播放/停止节拍器。
3. 按节奏型按键切换节奏型：♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪
4. 按参数调节按键调节速度，范围：30~250bpm。
5. 按音量/降半调调节按键调节音量大小。
6. 短按模式/校音项目 \ 节拍按键切换节拍数，范围0、1、2、3、4、5、6、7、8、9。



d) Tap模式

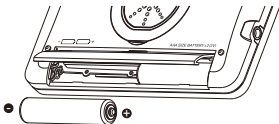
1. 在节拍模式下，长按节奏型按键进入Tap模式。
2. 短按节奏型按键计算Tap值并发出“滴”的声音。
3. 按电源/播放按键或参数调节按键可退出Tap模式进入节拍模式。



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。

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



技术规格

- 节拍器
速度值：30~250bpm
节拍：0、1、2、3、4、5、6、7、8、9
节奏型：♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪
 - 校音器
校音范围：A $_0$ (27.5Hz)~C $_8$ (4186.0Hz)
校音项目：C \flat 、F \flat 、B \flat 、E \flat 、G (吉他)、B (贝司)、V (小提琴)、U (尤克里里)
降半调： $\flat \rightarrow \flat\flat \rightarrow \flat\flat\flat \rightarrow \flat\flat\flat\flat$
A4范围：430~450Hz
校音精度： ± 1 cent
 - 定音器
定音误差： ± 0.5 cent
 - 电源：3V (2xAAA) 电池
 - 体积：106(L)x65(W)x14(H)mm
 - 重量：60g
- * 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。
 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

10 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的期限内，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，请仔细阅读产品说明书，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换货
- 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
珠海市蔚科科技发展有限公司 售后服务部
邮编：519085

制造商：珠海市蔚科科技发展有限公司
制造商地址：广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号
邮箱：mail@cherubtechnology.com
电话：0756-3698866

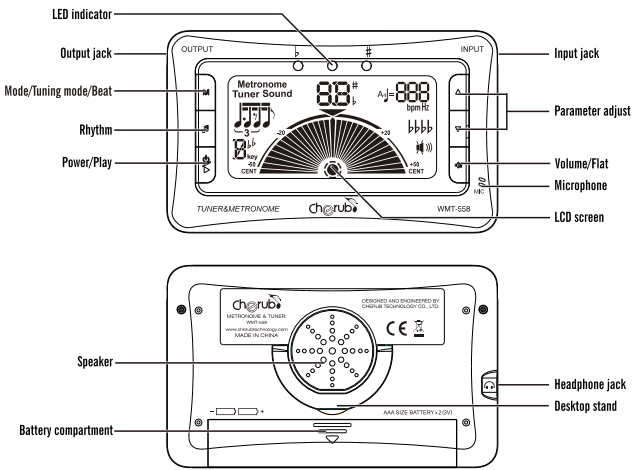




WMT-558 Metronome&Tuner Owner's Manual

Thank you and congratulations on your purchase of the cherub Metronome&Tuner WMT-558. Please take the time to read through this manual to ensure you get the best from your product.

Product Description



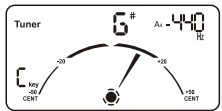
Features

- Metronome (with Tap Tempo), Tuner & Tone Generator.
- Light weight and elegant appearance.
- Ultra large LCD gives you a better view.
- Tuning Range: C, F, B^b, E^b (suitable for all wind instruments).
- Auto-off function. The machine will automatically turn off if there is no operation for 5 minutes.
- Saves settings upon power-off.

Operation Instruction

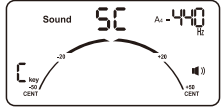
a) Tuning mode (Default)

1. Press **Power/Play** and hold 5 seconds to turn on/off.
2. Press **Mode/Tuning mode/Beat** to choose tuning mode: C_{key} (C) → F_{key} (F) → B_{key}^b (B) → E_{key}^b (E) → G (Guitar) → B (Bass) → V (Violin) → U (Ukelele).
3. Press **Volume/Flat** to adjust Flat: ♭ → ♮ → ♯ → ♯♯ (Guitar and Bass mode).
4. Press **Parameter adjust** to adjust A4, Range: 430~450Hz.
5. The green LED indicates the note is in tune. The orange light indicates its out of tune.



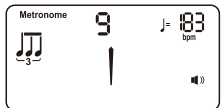
b) Tone generator

1. Press **Rhythm** enter Tone Generator (Sound) mode.
2. Press **Mode/Tuning mode/Beat** to choose tuning mode: C_{key} → F_{key} → B_{key}^b → E_{key}^b → G (Guitar) → B (Bass) → V (Violin) → U (Ukelele).
3. Press **Parameter adjust** to change A4.
4. Press **Volume/Flat** to adjust the volume.
5. Press **Rhythm** again to return to the tuner.



c) Metronome

1. While in tuning mode, press and hold **Mode/Tuning mode/Beat** to open the metronome.
2. Press **Power/Play** to play/stop Metronome.
3. Press **Rhythm** to select Rhythm: ♩ → ♪ → ♫ → ♬ → ♮ → ♯ → ♯♯.
4. Press **Parameter adjust** to adjust the Tempo (Range: 30~250bpm).
5. Press **Volume/Flat** to adjust the Volume.
6. Press **Mode/Tuning mode/Beat** quickly to adjust the Beat (time signature): 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.



d) Tap Tempo (Metronome)

1. Press and hold **Rhythm** to enter Tap Tempo.
2. Press **Rhythm** a few times quickly, to set the tempo.
3. Press **Power/Play** to start the Metronome.

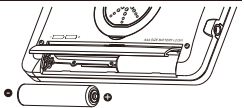


Installing the battery

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



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



Specifications

Metronome

- Tempo range: 30~250 bpm
- Beat: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Rhythm: ♩ → ♪ → ♫ → ♬ → ♮ → ♯ → ♯♯

Tuner

- Tuning range: A₄(27.5Hz)~C₄(4186.0Hz)
- Tuning mode: Chromatic, Guitar, Bass, Violin, Ukulele, Wind instruments
- Tuning key: C, F, B^b, E^b
- Tuning precision: ± 1 cent
- A4 range: 430~450Hz
- Detection method: Mic, Line-in
- Flat tuning: ♭ ♯ ♯♯ ♯♯♯
- Display mode: LCD Display, LED Display
- Tuning method: Auto

Tone Generator

- Reference tone precision: ± 0.5 cent

Power supply: 3V(2xAAA)batteries
 Dimensions: 106(L)x65(W)x14(H)mm
 Weight: 60g

* Specification may change without notice.

Precautions

- Environment:
 1. Do NOT use the WMT-558 in high temperature, or high humidity, or subzero environments.
 2. Do NOT use the WMT-558 in the direct sunlight.
- Please do NOT disassemble the WMT-558 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