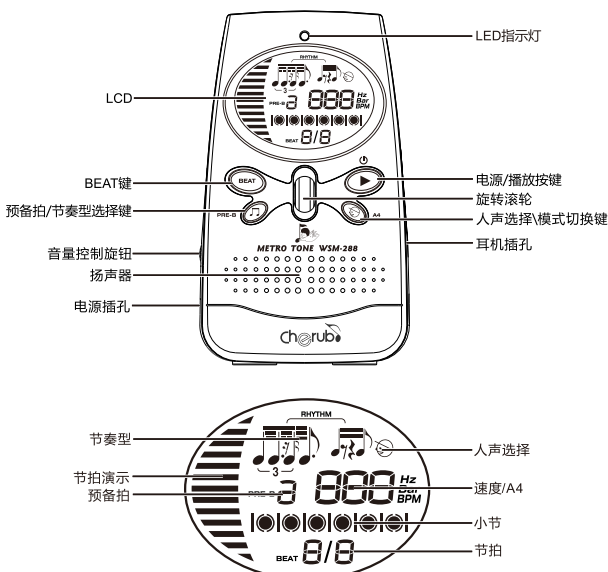


WSM-288 节拍器 使用说明书

祝贺您拥有了Cherub WSM-288节拍器，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

- 使用滚轮调节参数，调节更便捷。
- 自动关机功能：5分钟无操作，本机将自动关机。
- 关机自动保存当前设置。

操作说明

- 1、长按**电源/播放**键开\关机。
- 2、上电开机，默认为节拍模式。
- 3、长按**人声选择\模式切换**键，切换节拍模式 $\rightleftharpoons$ 定音模式。

节拍模式

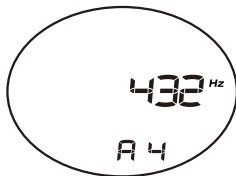
1. 在节拍模式，短按**电源/播放键**播放/停止节拍器。
2. 使用**旋转滚轮**调节TEMPO（速度），速度范围：30~260bpm。
3. 短按**BEAT键**调节BEAT(节拍)：-4 1/4 2/4 3/4 4/4 3/8 6/8。
4. 短按**预备拍/节奏型选择键**调节RHYTHM（节奏型）：

5. 长按**预备拍/节奏型选择键**调节PREB(预备拍):1~3。
6. 短按**人声选择\模式切换键**选择发音类型：。
7. 播放节拍时，强拍亮红灯，弱拍亮绿灯。

节拍	速度
Largo	40-60
Larghetto	60-66
Adagio	66-76
Andante	76-108
Moderato	108-120
Allegro	120-168
Presto	168-208
Prestissimo	208-260

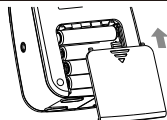
定音模式操作

- 1、在节拍模式下，长按**人声选择\模式切换**键切换到A4定音模式。
- 2、短按**电源/播放按键**播放/停止A4定音。
- 3、使用**旋转滚轮**调节A4范围：420-460Hz。



电池安装

当显示屏变暗时，请更换电池，更换方法见右图：



技术规格

- 速度: 30~260bpm
- 节拍: -/4, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 3/8, 6/8
- 节奏型: 
- 速度精度: $\pm 0.3\%$
- A4范围: 420~460Hz
- 节拍音: 电子声, 人声数拍
- 电源: 6V(4xAAA)电池 或 DC 6V
- 体机: 80(L)x50(W)x135(H)mm
- 重量: 150g

*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 ● 4xAAA电池 ● 合格证

质量承诺

亲爱的小天使 用户：

在您使用 **小天鹅** 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：珠海市蔚科科技开发有限公司
 制造商地址：广东省珠海市高新区唐
 电话：0756-3689866
 邮箱：mail@cherubtechnology.com

制造商：珠海市蔚科科技开发有限公司
 制造商地址：广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号
 电话：0756-3689866
 邮箱：mail@cherubtechnology.com

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))	多环芳烃 (PAHs)	邻苯二甲酸酯 (PDE)
外壳(壳体)	×	○	○	○	○	○
电子部件 (印刷电路板等)	×	○	×	○	○	○
附件 (电源线、交流适配器)	×	○	○	○	○	○

○：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/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

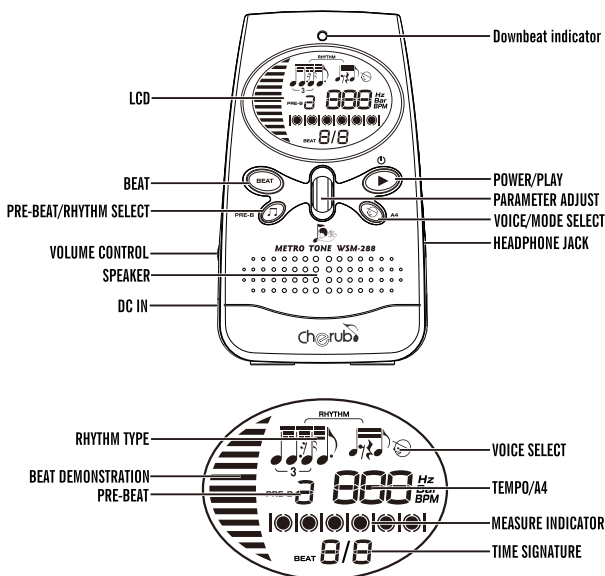
因根据现有的技术水平, 还没有什么物质能够代替它。



WSM-288 Metro Tone Owner's Manual

Thank you and congratulations on your purchase of the cherub metronome WSM-288. Please take the time to read through this manual to ensure you get the best from your product.

Product Description



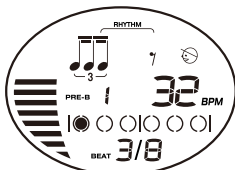
Features

- Rolling wheel makes the operation simpler and faster.
- Auto-off function. The machine will automatically turn off if there is no operation for 5 minutes.
- Will save the settings after power-off.

Operation Instruction

1. Press and hold **POWER/PLAY** Key to turn on/off.
2. Metronome is the default mode.
3. Press and hold **VOICE/MODE SELECT** Key to choose between metronome and tone generator

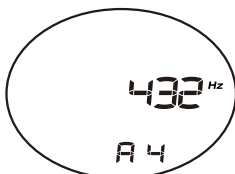
Metronome mode



1. Press **POWER/PLAY** Key quickly to start/stop metronome.
2. Roll **PARAMETER ADJUST** key to adjust tempo. Tempo range: 30 ~ 260 bpm
3. Press **BEAT** key quickly to adjust BEAT(Time signature): -/4 1/4 2/4 3/4 4/4 3/8 6/8.
4. Press **PRE-BEAT/RHYTHM SELECT** key quickly to select RHYTHM:
5. Press and hold **PRE-BEAT/RHYTHM SELECT** key to select PRE-BEAT.
6. Press **VOICE/MODE SELECT** Key quickly to select the voice type: human voice, woodblock.
7. The red LED indicates the downbeat. The green LED indicates the on/off beats.

Metronome	Tempos
Largo	40-60
Larghetto	60-66
Adagio	66-76
Andante	76-108
Moderato	108-120
Allegro	120-168
Presto	168-208
Prestissimo	208-260

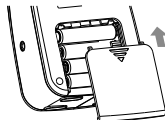
Tone generator



1. When in metronome mode, press **VOICE/MODE SELECT** Key to enter A4 tone generator mode.
2. Press **POWER/PLAY** Key quickly to start/stop tone generator
3. Roll **PARAMETER ADJUST** key to set the A4 range: 420 ~ 460Hz.

Installing the battery

When the battery charge 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.

Specifications

- Tempo range: 30~260bpm
- Beat: -/4, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 3/8, 6/8
- Rhythm:
- Tempo precision: $\pm 0.3\%$
- A4 range: 420~460Hz
- Metronome sound: Electronic sound, Human voice
- Power supply: 6V(4xAAA)batteries or DC 6V
- Dimensions: 80(L)x50(W)x135(H)mm
- Weight: 150g

* Specification may change without notice.

Precautions

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

Accessories

- Owner's manual
- 4xAAA 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