



Auto-On

AUTO-ON CLIP

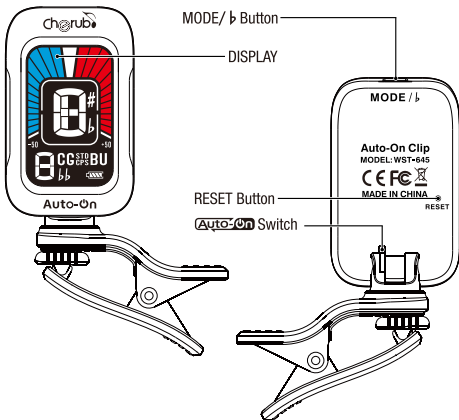
User Manual

Thank you and congratulations on your purchase of Auto-On Clip. Please read this manual thoroughly before using this device, and keep it for future reference.

Features

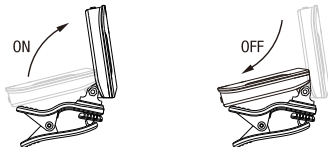
- Auto-On patented function.
- Guitar compensation tuning.
- Rechargeable Li-on battery.
- USB-C charging port.

Product Overview



Operation Guide

Auto-On Switch



This unit automatically turn On/Off due to *Auto-On technology.

MODE/♭ Button

HOLD press this button to set FLAT: ♭, ♭♭(only in Guitar and Bass mode).

Press the button to switch Tuning mode: C(Chromatic), G^{STD} (Guitar standard), G^{CPS} (Guitar compensation), B(Bass), U(Ukulele).

DISPLAY Mode



The pitch is flat



In tune



The pitch is sharp

* Guitar compensation tuning



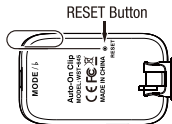
We got inspired from James Taylor of compensation tuning, so we developed guitar compensation tuning mode in Cherub Auto-On Clip.

Here is the compensation tuning method:

1st	E	-3 cent
2nd	B	-6 cent
3rd	G	-4 cent
4th	D	-8 cent
5th	A	-10 cent
6th	E	-12 cent

Reset

When the product crashes, please use a paper clip to press the reset button on the back of the product to reset, as shown on the right:

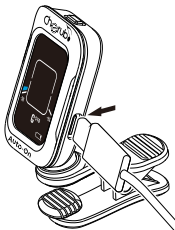


Charging the device

When the battery level is low, the battery level indicator displays “”. To charge Auto-On Clip, connect a USB adapter (not included) to USB port using the included power cable. (See the illustration on the right.)

NOTICE

- To extend the battery life, please sure to get the battery fully charged before using it for the first time.
- Discharge and charge the battery completely once every three months to keep it in healthy condition.
- Make sure to disconnect the product when it's fully charged.



Precautions

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

Specifications

- Tuning range: A₀(27.5Hz)-C₈(4186Hz)
- Tuning precision: ± 1 Cent
- Tuning modes: Chromatic, Guitar(standard), Guitar(compensation), Bass, Ukulele
- Flat: $\flat$, $\flat\flat$
- Battery capacity: 3.7V, 90mAh
- Battery life time: 360mins
- Dimension: 51mm(L) x 31mm(W) x 34mm(H)
- Weight: 25g

Accessories

- User Manual
- USB-C cable

* Specification may change without notice.

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:

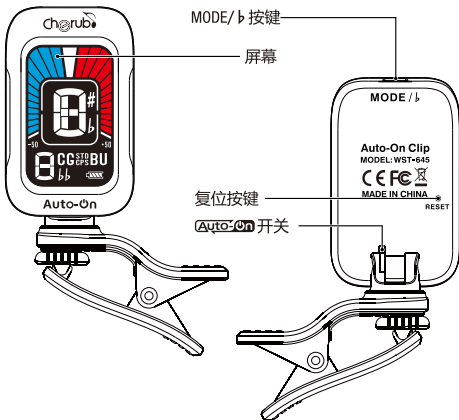
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

感谢您使用Cherub Auto-On Clip校音器，在您首次使用本产品之前，请仔细阅读本说明书。

产品特点

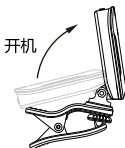
- 无需开关，翻开即用。
- 补偿校音模式。
- 可充电锂电池。
- USB-C充电接口。

产品界面



操作指南

开关机



依靠 * **Auto-On** 技术，本产品可实现自动开关机。

MODE/♭ 按键

长按此键设置降半调：♭、♭♭ (仅在吉他、贝斯模式)。

短按此键切换校音模式：C(十二平均律)、G^{STD} (吉他标准校音)、G^{CPS} (吉他补偿校音)、B(贝斯)、U(尤克里里)。

校音显示



音偏低



音准



音偏高

* 吉他补偿校音

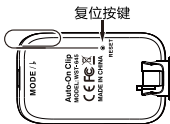


受到James Taylor的启发，我们给本产品配置了吉他补偿校音模式。

1st	E	-3 cent
2nd	B	-6 cent
3rd	G	-4 cent
4th	D	-8 cent
5th	A	-10 cent
6th	E	-12 cent

复位操作

当本产品遇到死机时，请使用回形针按住产品背面的复位键进行复位操作，如右图所示：



电池充电

当屏幕电量图标显示为“”时，为了确保正常使用，请使用随机附赠的USB充电线连接电源为本产品充电，如右图所示：

⚠ 注意

由于本产品内置聚合物锂电池，为了最大限度延长电池使用寿命，请在初次使用前将电量充满；如果长时间不使用本产品，请至少每三个月充电一次(避免造成锂电池假性故障)。



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。
- 请勿自行拆卸本产品。
- 请保存好本说明书以便以后查阅。

技术规格

- 校音范围：A₀(27.5Hz)-C₆(4186Hz)
- 校音精度：±1 音分
- 校音项目：十二平均律，吉他(标准)，吉他(补偿)，贝斯，尤克里里
- 降半调：♭、♭♭
- 电池容量：3.7V，90mAh
- 续航时间：360分钟
- 尺寸：51mm(L) x 31mm(W) x 34mm(H)
- 重量：25g

随机附件

- 使用说明书
- USB-C充电线

*技术规格如有变更恕不另行通知。

有关产品中所含有害物质的说明

为了控制和减少电器电子产品废弃后对环境造成的污染，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2016年7月1号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。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称		有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主体	塑胶件	○	○	○	○	○	○
	五金件	×	○	○	○	○	○
	硅胶件	○	○	○	○	○	○
	内置电路板	×	○	○	○	○	○
附件	*交流电源适配器、线缆	×	○	○	○	○	○

*表示某些产品可能不含有这些项目，上表当中的信息仅在产品含有这些项目时适用。

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572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。

保护环境

如果需要废弃本产品，请遵循本地相关指引，请勿随意丢弃或作为生活垃圾处理，以避免对环境造成污染。

质量承诺

亲爱的小天使用户：

在您使用小天使产品时，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

[请向销售商索取正规发票并予以保存]

换修政策

一、包换政策：

1、消费者通过正规授权渠道购买的产品，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，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凭证，否则经销商可以不予更换。

二、保修政策：

1、消费者通过正规授权渠道购买的产品(以发票所示销售方为准)，自购买之日起1年内，若出现非人为损坏的性能故障，可享受免费维修服务。

2、对于超过1年或人为及不可抗力因素造成损坏的产品，我司可提供有偿维修服务。

*本售后政策仅适用于中国大陆地区，其它国家及地区以当地售后政策及法律法规为准。

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

合格证

Certificate

检验员
Inspector

名称 Auto-On Clip校音器
Name

生产日期
Date

型号 WST-645
Model

本产品经检验合格
This product is inspected and approved.

执行标准: Q/WKDZ 004-2020
Executing standards: Q/WKDZ 004-2020

制造商: 深圳市蔚科电子科技有限公司
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
官方网站: 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



www.cherubtechnology.com
Made in China