

TIANYI-BIOM
MICRO-BIOENERGY VITALIZER



User Manual

Product Description

Building on the foundation of Pulsed Electro Magnetic Field (PEMF), the Micro-Bioenergy Vitalizer is a successful breakthrough as a result of years of research and a combine effort from professionals in different fields, ranging from elite health, biomedical science to electronics engineering and information technology.

As it advances to the third generation, it performs many functions. Not only does it stimulate cellular and bioenergy regeneration, do pulse-check, it also performs as massager. By sending signals to cell receptors to regenerate, combine with the vibration on the meridian points, it combines the traditional TCM and technology to improve blood circulation and boost organ functions, resulting in significant health benefits.

With this non-invasive, easy-to-use technology, and constant effort from the user-end, improving health is just a few massages away! The ultimate aim is to help people improve their blood circulation, bioenergy, and feel revitalized anywhere not limited by time and space so it can be accessible anytime, anywhere.

1. Safety Instructions

1. This product has passed EMC and electrical safety test for CE market.
2. Power: built-in 3.7V lithium battery power supply, external charger;
3. Input voltage: input DC5V $\overline{\text{---}}$ 1A;
4. Battery capacity: 1500mAh;
5. Overall size specification: elliptical column: 150 × 39 × 29mm, \pm 2mm;
6. Pulse rate display range: 30--250bpm, \pm 2bpm;

2. Functions

The Micro-Bioenergy Vitalizer as two main functions, pulse checking and meridian points treatment.

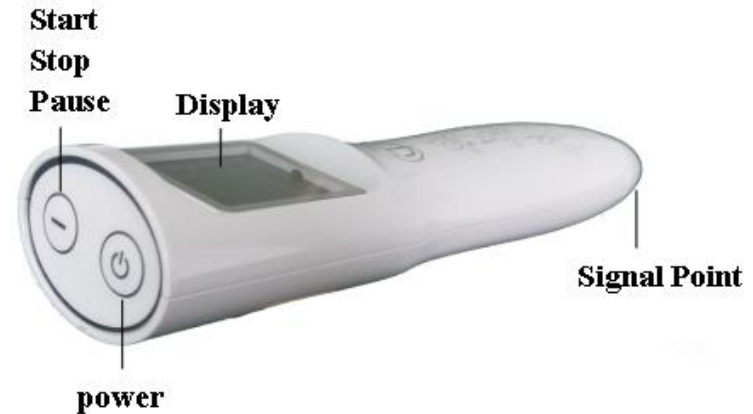
1. Pulse checking: place left middle finger on the sensor behind, results shown in the display represents pulse per minute.
2. Massage treatment: place device on positions as directed on the display.

3. Expected Outcome

- Blood-circulation, and improved organ functions.
- Re-energize, revitalize cells;
- Blood cleanse, improved wellness.

4. Pictorial Description

As per below, main body consists of display window; power button; start/stop/pause button; signal point; and sensor.



power



Pulse Sensor

5. Meridian Positions

Place device as per pictures shown below and maintain the positions until timer stops.

Mid-palm 5 min; 3-finger from wrist 3 min.



6. Step-By-Step Guide

2 modes:

1. Pulse checking;
2. Direct treatment mode.

Details:

1. Pulse Checking

1. Place left middle finger on the sensor located at the back, press the power button for 3 sec. Screen will turn on as per picture shown below.



2. Display will show time and testing page.



3. Pulse rate will be obtained within 30 seconds and display as per picture below. The pulse shown is 80bpm.



4. In treatment mode, align the signal point to the middle of palm, press the start button. Hold position for 5 minutes.



5. Change position upon seeing the following screen.



6. Place the device 3 fingers spacing down from wrist and press start button. You should see the following:



7. Upon timer reached, the treatment is complete. The instrument will auto-shutdown in 3 seconds thereafter.



2. Direct Treatment:

1. Place device in the mid-palm position and press power button, it will show start up screen as shown below. Press start button to skip pulse checking.



2. Upon pressing start button, the screen will show as per picture below.



3. Change position upon seeing the following screen.



4. Place the device 3 fingers spacing down from wrist and press start button. You should see the following:



5. Upon timer reached, the treatment is complete. The instrument will auto-shutdown in 3 seconds thereafter.



7. Important

1. Do not use the device on the same spot within 2 hours after use;
2. This product is a massager for meridians and collaterals, and does not replace any medical treatment. Please do not use it if a pacemaker has been installed;
3. The 5th use of the day should be before 1130pm;
4. Do not place device near flammables;
5. Never use the device under extreme hot environment;
6. Do not turn the device on/off repeatedly, keep it away from children;
7. Do not use device under drunk or extreme fatigue conditions, use after rest;
8. If the device dropped, please bring to service center to check its functionality;
9. Never try to disassemble the device;
10. Do not use when charging;
11. Do not share personal-configured device with others;
12. Any queries, please contact customer service;
13. Pulse readings do not interfere the treatment;
14. **If needed, press the pause and resume the treatment by pressing it again.**
15. To shut down, press the power button for 3 seconds.

16. During treatment, the following screens should display.



8. Charging

Connect the charger to 220V power supply, look out for hazard, then connect the USB cable to device. Blue LED indicates charging. Per charge is 2-3 hours, do not prolong charging time.



9. Other Information

1、Display details



2、Low battery

(The following displays when battery falls below 20%)



3、Pulse Reading Error

(If pulse reading is unable to obtain within 30 sec, as shown below, please restart the device and try again)

Heart rate can not de detected, try again or press the start button directly.

Heart rate can not de detected, try again or press the start button directly.



4、System Error

(If encounter system error, as shown below, please restart the device and try again. If the message persists, contact customer service for assistance)



5、Overuse

(Please wait 120 minutes before you can use it again)



10. Support

Warranty

Dear user:

Thank you for your support, the following services are available to you upon purchase:

1. Under normal operation, one year hardware coverage and life-time technical support.
2. Any changes or modification to the product would result in warranty void and repair charges apply.
3. Please bring warranty card and receipt for repair.

Warranty Coverage

1. One-year product hardware coverage,
2. Courier charges shall be paid by company for repair;
3. Charges apply for the following:
 - a. Improper use of the device;
 - b. Device disassembly, out of warranty;
 - c. Other damage caused by environment or users;
 - d. Mishandling of equipment by user or modification;
4. Present warranty card for repair.

天一神笔简介

天一神笔基于PEMF领域生物能量波频技术，经过前辈科学家在该领域近半个世纪的研究探索，由生物理化领域、电子电路集成领域、通讯工程领域以及医学领域的专家组联合研发的创新科技产品。

天一神笔Ⅲ代具有经穴细胞分子共振按摩和能量补充的双重作用，属于功能性健康产品，具有脉搏检测、经穴分子共振按摩及细胞能量补充三大功能。天一神笔模拟人体生命仿生信号，其能量通过人体经络、神经系统传送至心血管系统，如同中医针灸机理类似，利用中医经络调理脏腑功能的原理，通过对穴位的反复刺激，在穴位部位进行生物能量转换和细胞能量再补充，达到调养组织细胞、改善血液循环、促进心血管细胞和组织再生与修复等预防保健、康复调理作用。

天一神笔系列产品具有无创、无痛、使用方便等特点，就像我们平常使用手机一样操作简单，可随时随地进行健康调理，忠诚为您构建生命安全保障，守护您的健康。天一神笔是心血管亚健康态、慢性病态人群预防保健、康复调理的优良选择，期待天一神笔为人类心血管的健康带来了新的希望！

一、天一神笔安全说明

1. 本产品已通过面向 CE 市场的电磁兼容和电气安全测试。
2. 连接电源：内置 3.7V 锂电池供电，外接充电器；
3. 输入电压：输入 DC5V $\overline{=}$ 1A；
4. 电池容量：1500mAh；
5. 整体尺寸规格：椭圆柱状：150×39×29mm, ±2mm；
6. 脉率显示范围：30--250bpm, ±2bpm；

二、天一神笔功能

天一神笔生物微能脉动仪其功能分为两个部分，其一是脉搏检测功能，其二是经络穴位能量按摩调理功能。

1. 脉搏检测：使用者将左手中指指腹部位放置于脉搏感应点部位，检测到脉搏后显示屏将显示每分钟的脉率值。

2. 能量按摩调理：使用者将仪器能量发射端对准穴位后，启动能量导入模式，直至计时结束。

三、天一神笔经穴按摩效应

疏经通络、调节脏腑；

同频能量、活化细胞；

净化气血、滋养心神；

四、天一神笔部位图

如下图，主要结构有：仪器壳体；显示屏视窗；开机按键；启动、暂停、关机按键；穴位能量发送端；脉搏检测感应点。



五、劳宫穴、内关穴定位

天一神笔生物微能脉动仪为手持式操作方式，将穴位能量发送端对准人体劳宫穴、内关穴部位进行穴位能量按摩，手持固定，直至调理结束。劳宫穴、内关穴部位如下图所示：

注：劳宫穴 5 分钟和内关穴 3 分钟。



六、天一神笔操作步骤

天一神笔有两种工作模式：

- (一) 检测脉搏然后进入调理模式；
- (二) 不检测脉搏，直接进入调理模式。

详细步骤如下：

(一) 检测脉搏后进入调理模式：

1. 先将左手中指指腹放在脉搏检测感应点处，不要太用力，然后长按开机键 3 秒开机，自动出现下面图案（天一神笔商标）。



2. 然后自动出现检测准备模式，如下图。



3. 自动进行脉搏检测，出现下面图案，30 秒内显示每分钟脉搏数，例如下面图案中脉率为每分钟 80 次。



6. 需要调理时，将穴位能量发送端对准劳宫穴，按一下启动键进入穴位 I 调理模式，出现下面图案，该调理过程为 5 分钟。



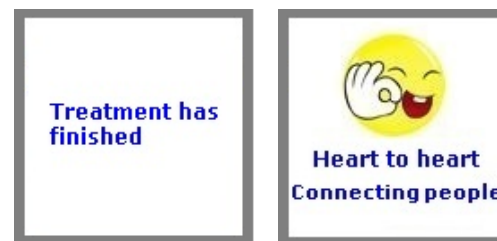
7. 穴位 I 调理结束后会自动出现下图，提示“变更穴位”。



6. 将穴位能量发送端对准内关穴，按一次启动键进入穴位 II 调理模式，出现下面图案，该调理过程为 3 分钟。



8. 穴位 II 调理结束后自动出现下面图案，3 秒后天一神笔自动关机，本次调理结束。



(二) 不检测脉搏，直接进入调理模式：

1. 先将天一神笔穴位能量发送端对准左手心劳宫穴，长按开机键 3 秒钟开机，自动出现下面图案，然后再按一下启动键，开机后任何时间按下启动按键，都能直接进入调理模式。



3. 直接进入穴位 I 调理模式，出现下面图案，该调理过程为 5 分钟。



3. 穴位 I 调理结束后会自动出现下图，提示“变更穴位”。



4. 将穴位能量发送端对准内关穴，按一次启动键进入穴位 II 调理模式，出现下面图案，该调理过程为 3 分钟。



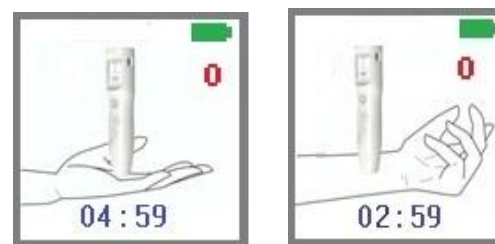
5. 穴位 II 调理结束后自动出现下面图案，3 秒后天一神笔自动关机，本次调理结束。



七、使用注意事项

1. 同一穴位不能连续调理，每次使用结束后须间隔 2 小时以上方可再次使用；
2. 本产品属于经络穴位能量按摩器，不代替任何药物治疗，已安置心脏起搏器者请勿使用；
3. 每天的第 5 次调理需在晚上 11 点 30 分前进行；
4. 请放置于安全地方，远离火源；
5. 请勿在高温环境下使用；
6. 勿反复启动、关机，禁止儿童玩弄本仪器；
7. 酒后或重体力劳累后禁止立即使用，休息片刻方可使用；
8. 当仪器不小心跌落后，可前往客服中心进行查验校正；
9. 不能私自打开仪器壳体；
10. 连接电源充电器时请勿开机使用；
11. 家庭其他成员不得随意使用；
12. 如您在使用过程中有任何疑问请咨询客服人员；
13. 如脉搏检测数据有偏差也不会影响调理效果；
14. 如正在调理当中有事需要暂停几分钟，请按一下暂停按键，如需继续使用再按一下该按键进入调理。
15. 任何情况下如果需要关机，请长按关机键 3 秒，然后自动关机。

16. 在进行穴位调理时必须出现以下界面的图案才是正确的。



八、充电操作方法

将充电器接上 220V 电源后，确认无误，把 USB 数据线输出端插入仪器充电口，仪器显示屏处蓝色 LED 灯亮起，充电约 2-3 小时后该灯熄灭，充电完成，拔出 USB 线，请勿长时间充电。



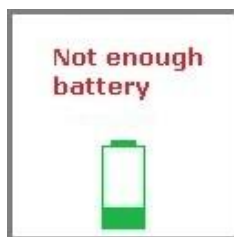
九、其它显示内容

1、界面显示内容



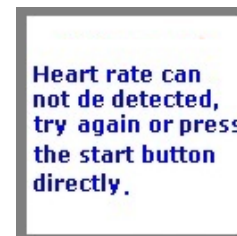
2、电量不足

(当电池电量低于 20%时显示该图标，20 秒后自动关机)



3、脉搏检测数据不准确

(如 30 秒内检测不到脉搏将会显示下图界面，如需重新检测请关机后重启再检测，如不需再测直接按启动键进入调理模式)



4、仪器故障

(当仪器无能量输出时，显示该界面，5 秒钟后自动关机，如遇到此种情况，请重新启动再试试，如果仍然是显示仪器故障，敬请联系客服人员进行维修)



5、等待

(请等 120 分钟后方可再次使用)



十、售后服务

保修声明

尊敬的用户：

非常感谢您使用“天一神笔”系列产品，您将享受我公司为您提供的售后服务：

1. 正常使用情况下，“天一神笔”产品免费保修一年，终身维修；
2. 如若出现人为原因造成损坏的，我公司将收取一定的成本维修费用，具体费用情况会在产品报损检测后进行告知。
3. 请妥善保管本使用说明手册，维修时需向售后提供本保修卡。

保修范围

1. 天一神笔产品免费保修1年，保修期内如因产品自身质量问题而造成无法使用，公司可给予免费修理（保修期以实际购买之日起365天内）。
2. 天一神笔产品在保修期内进行维修而产生的快递费用均由公司承担。
3. 遇下列情况时酌情收取材料成本费和服务费：
 - a. 因使用不当导致的故障或损坏；
 - b. 非本公司售后人员维修拆装导致故障及超过一年保修期；
 - c. 因天灾人祸或其它不可抗拒原因而导致故障或损坏；
 - d. 由于使用错误或改装导致的产品损坏；
4. 凭保修卡保修。

Warranty Card (保修卡)

Name (姓名): _____ Contact No(电话): _____

Date of Purchase(购买日期): _____

Serial No(神笔编号): _____

Service Record (维修记录)

Date 报修日期	Condition/Damage 故障及检查情况记录	By 维修员	Warranty 是否保修

Box Includes
天一神笔包装配件清单

Item(名称)	Quantity(数量)
Micro Bioenergy Vitalizer 天一神笔生物微能脉动仪	1
Charger 充电器	1
Cable 充电数据线	1
Case 保护布套	1
User Manual 使用手册	1



Copyright
TIANYI-BIOM MICRO-BIOENERGY VITALIZER
Tianyi Biomedical Tech Pte. Ltd. Singapore