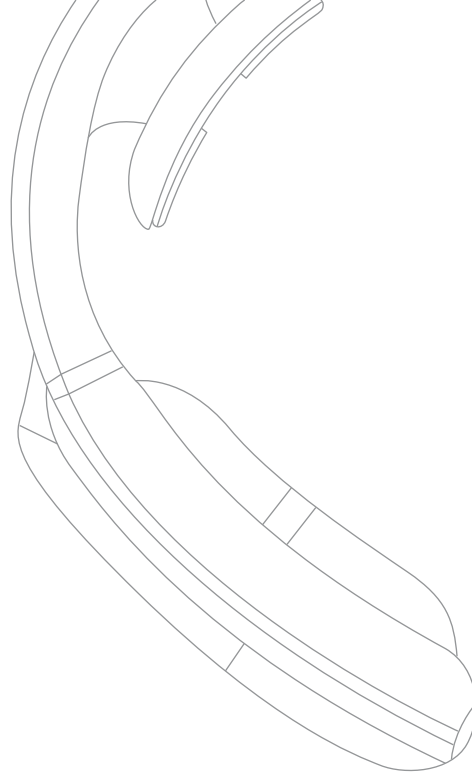




INSTRUCTION MANUAL

Model: HMN-160

www.hasuta.com.vn

Precautions

Danger

- Please never use the product with the following medical electronic devices:
 1. Heart pacemakers and other implantable medical electronic devices;
 2. Artificial heart and lungs and other life-supporting medical electronic devices;
 3. Electrocardiographs and other medical electronic devices;

* These medical electronic devices may cause malfunctions and can be life-threatening.

Warning

- If the patient applies high-frequency surgical device and the product on the body at the same time, the electrode of the product may cause burns and damage to the product.
- If the product is used near (1M)a short-wave or microwave therapy device, the output of the product may be unstable.
- The electrode should prevent contact with wounds and scars during treatment.
- When you use the product, don't place the electrode near the chest heart, otherwise the risk of heart fibrillation will increase.
- The product is recommended for use by one user. When it is used by different users, clean the electrode on the product before using it.

- When you use the product, stick the electrode tightly and evenly to the skin.
- The electrode of this product has a heat-generating function. When the hot compress function is applied on the same part for a long time (more than 15 minutes), it may cause low temperature burns.
- If you feel unwell during or after use, stop using it and seek medical attention.
- In the following cases, consult your doctor before use, otherwise it may cause accidents or cause physical discomfort.
 1. Patients under medical treatment and feel discomfort.
 2. Patients with abnormal heart and brain nerves
 3. Patients whose body temperature exceeds 38 degrees (fever period).
 4. Patients with infectious diseases.
 5. Patients with skin perceptual disorders or skin abnormalities.
 6. Patients under medication.
 7. Patients with abnormal blood pressure.
 8. Patients who are not free to express their wishes.
 9. Patients with sensory impairment due to high peripheral circulatory disorders such as diabetes.
 10. Patients with skin allergies to stainless steel electrodes.
- Usage under the following conditions is prohibited:
 1. Malignant tumor patients
 2. Patients with bleeding tendency
 3. Pregnant women, lying-in women

- 4. Acute suppurative inflammation patients
- 5. Heart pacemaker users
- 6. Patients with metal implant
- 7. Near the heart
- Don't apply it near the heart, above the neck, head, mouth, genitals, or skin disorders and don't treat the soles of the feet simultaneously. In addition, don't compress the internal organs when using. Otherwise, an accident or physical discomfort may occur.
- Don't use with other medical devices or more than 2 products. Otherwise, nausea or physical discomfort may occur.
- Don't use for purposes other than the ones described in the instruction manual. Otherwise, accident or malfunction may occur.
- Don't use the electrode with a chipped or damaged surface. Otherwise, accidents or malfunctions may occur.
- Don't disassemble, repair or modify this product without authorization. Otherwise, malfunction or electric shock may occur.

i Note

- If you feel unwell due to an abnormality in this product, stop using it immediately.
- If your body or skin feel strange, consult your doctor and follow the doctor's advice.
- If you want to move the pad or place it on other person

during massage, be sure to turn off the power before moving it. Otherwise you may receive a strong electric shock.

- Don't treat while having electronic devices. Otherwise, the electronic device may malfunction (for example, the electronic watch disorder).
- If abnormal operation occurs, immediately switch off the power supply and remove it. Otherwise, high temperatures or short circuits may occur and lead to an accident. At the same time contact customer service for after-sales advice.
- Don't plug or unplug the USB charging cable with wet hands. Doing so may result in electric shock or accident.
- Don't use it for children or people who have no expressiveness, otherwise it may cause an accident or cause discomfort.
- Don't use it in a place with high humidity, such as a bathroom, or use it while bathing. Otherwise, you may receive a strong electric shock and damaged the product.
- Don't use it when you are sleeping. Otherwise, it may cause the main body to malfunction. In addition, the pad may move to other parts and cause discomfort.
- Don't use while driving a car, otherwise it may cause physical discomfort due to excessive stimulation, resulting in an accident.
- Don't stick the electrode to the affected area for a long time otherwise it may cause skin inflammation.
- When massaging, don't use the metal parts of belts, necklaces, etc to touch the electrode, otherwise you may receive a strong

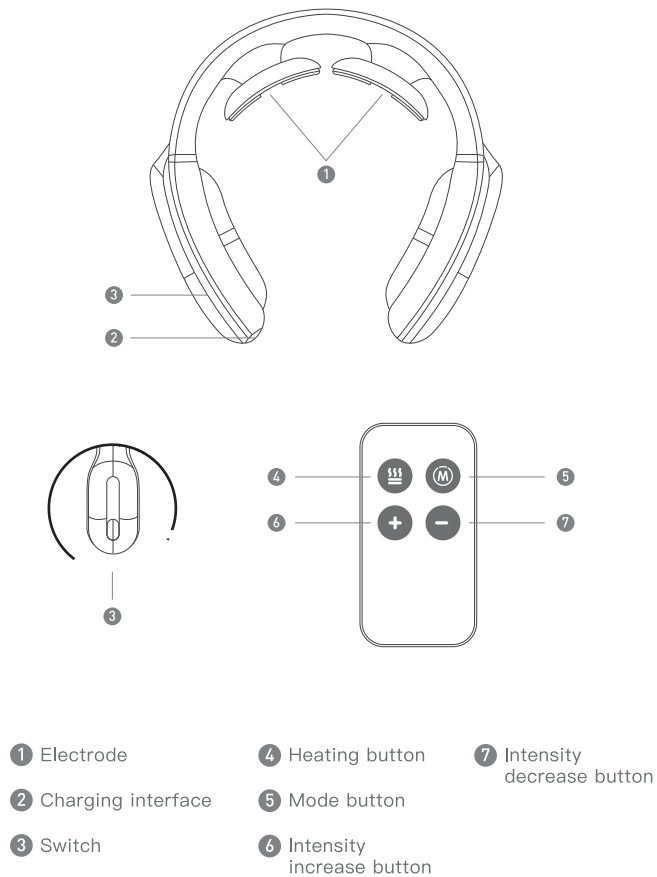
electric shock.

- Don't apply the product on the same place for long time(more than 30 minutes), otherwise it may cause muscle fatigue at the massage site to cause physical discomfort.
- Please wear this product correctly and use it on the cervical spine. Wear it symmetrically. Otherwise, accidents or physical discomfort may occur.
- When unplugging the USB charging cable from the body do not pull on the cable, but rather, pull the cable plug and pull it out. otherwise, it may result in electric shock or damage to the product.
- The product electrode has a surface heating function for users who are not sensitive to heat or subject to heat allergies.
- Please consult a doctor before use.
- When the product is working for a long time, the surface will be hot, Which is normal.
- When the remote control battery is exhausted, replace it with a new battery of the same model as soon as possible. Battery model: CR2032
- When replacing the remote control battery, do not install the pole reversibly.
- After the remote control battery is exhausted dispose of it according to the relevant regulations in your place of residence

① Suggestion

- Please make sure that the host button is working properly.
- When you use it for the first time, or if the battery loses power after the product has been left idle for a long time, please perform the charging operation according to the instruction manual to ensure that it can work normally.
- When disposing of this product, please dispose of it in accordance with the relevant environmental protection regulations of the city, otherwise it may cause environmental pollution.
- It is recommended for people aged 16 and above.
- Don't use or store this product in the following locations:
 - Places exposed to direct sunlight
 - Places subject to high temperature and humidity
 - Places with water
 - Dusty places
 - Places near the fireworks
 - Places susceptible to vibration shocks
 - Strong electromagnetic places

Product diagram



Operation method

1. Before use, first wet the skin of the cervical spine with a wet towel, and then put the product around the neck, make the electrode close to the skin of the cervical spine, adjust the position of the product, host and adjust the appropriate massage intensity and mode.then put the product around the neck, make the electrode close to the skin of the cervical spine, adjust the position of the product, host and adjust the appropriate massage intensity and mode.
2. Long press the host “**0**” button for two seconds, turn on the host (with the buzzer “ beep ” sound and prompt light), enter the default mode with the default level (0). Long press host “**0**”for two seconds when the machine is on, hear two"beep" sounds and turn off the products.
3. Mode selection (acupuncture mode and beat mode and massage mode)“**M**”on the remote control is the mode button. press the mode button to switch the mode.

There are three modes. After each press, it will send out “ beep ” sound and switch to higher mode. The three modes can be switched in cycle(Note: M1 mode, M2 mode, M3 mode). Each time a moda is switched, the intensity returns to the default o level.
4. Gear selection

4.1 “**+**” on the remote control is the intensity increase button.

After each press, it will send out “ beep ”sound and switch to higher mode.The intensity is divided into 15 levels(0,1,2...15). When the intensity is at level 15, When pressing" +", it will send out two”beep”sound with same intensity at level 15.

4.2 “ - ” on the remote control is the intensity decrease button.After each press, it will send out "beep"sound and switch to lower mode. The intensity is divided into 15 levels (0,1,2 ... 15).when the intensity is at level 0,it will send out two “beep ”sound with same intensity at level 15 after pressing “ - ”.

5. Heater selection

5.1 “  ” on the remote control is the heating button.Press the heating button and start host heating function with a “beep” sound.The two electrode will be not at the temperature of 42°C.

5.2 “  ” on the remote control is to heating off button.Press the heating off button and stop the heating function with two “beep”sounds.

6. Timing function

6.1. The host is scheduled for 15minutes.When the host is turned on,it will automatically shut down after 30minutes.

6.2. When the host is turned on, the product will automatically shut down in 30minutes when the products is not put on normally.

7. Low voltage alarm & charging function

7.1 Low voltage alarm: when the host is short of power (battery voltage is 3.5v), the blue light of the indicator flashes quickly(frequency: 3 times per second), you can insert one end of micro-usb cable into the host and the other end into the mobile phone Charger (output is 5V 1A/2A), red light breathing flash when charging, red light always on when full.

7.2 Battery model of remote control: CR2032. When replacing, please note that the battery positive pole is facing up.

Tips

- The product will be automatically turned off after 15 minutes of operation. It is recommended to use it for no more than 30 minutes per day.
- The product should be stored in a dry and ventilated place after use.
- Do not place other weights on the product.
- Don't pull on the rubber plug at the USB charging port,as it may cause rupture and falling off.

Routine maintenance

- When cleaning and maintaining this product, please turn off the host, use a wet paper towel to clean the electrode.When it is particularly dirty, use a little medical alcohol(alcohol concentration 75%)to wipe and disinfect.
- Please wipe with neutral detergent and soft cloth during daily

maintenance, do not use corrosive detergent and don't place it into water for soaking or washing.

- During the cleaning process, water or other liquids should be prevented from entering the body to avoid short circuit and electric shock during use.

Troubleshooting

- If you have problems using the product, please refer to the following tips and solutions.
- If the product is still in a fault condition or cannot be used, turn off the power.
- If the product is still in a fault condition or cannot be used, turn off the power.
- Users should not disassemble or repair the product by themselves. Dismantling or repairing by themselves will cause damage to the product and cause the invalidity of warranty. The company will not be responsible for any consequences caused thereby.

Problems	Possible cause/treatment
Failure to start	• The internal rechargeable battery is running low • The remote control battery is dead. • Please confirm whether the host product switch has been pressed.
Failure to charge or no charge light	Please check if the USB cable and host and phone power adapter are connected.
Normal display but no stimulation	• Does the pad contact the skin directly? Adjust the position so that it is close to the skin. • Is there hair or clothing, jewelry, etc. between the pads and the skin? Move away or remove items. • Is the intensity level at 0? Increase the massage intensity.
Tingling sensation	• Is the massager's electrode and neck skin closely contacted? adjust the position so that it's stick to the skin. • Is the massage time too long? It is recommended to massage for 15 minutes at a time, twice a day. • Is the massage intensity too high? Adjust to low level . • Is the skin allergic to the electrode? Those with severe allergies need to be desensitized first. • Is the climate cold and the skin dry? Use a wet towel to moisten the skin and use it.
Weak simulation	• Is the massager's electrode and neck skin closely contacted? adjust the position so that it's stick to the skin and adjust intensity. • Is the electrode dirty or oily? Clean the electrode surface. • Is the battery running low? Please charge if the battery is low. • Is massage intensity level too low? Increase massage intensity.

Product parameters

color	White / Pink / Blue
weight	159.2g
specifications	PC, silicon
battery cell	Lithium cell
The battery information	1600mAh
Input criteria	DC/5V
The most powerful	5W
The static current	<100uA

The company reserves the right to improve the product and the manual, if there is any change without notice, the appearance of the product in kind shall prevail.

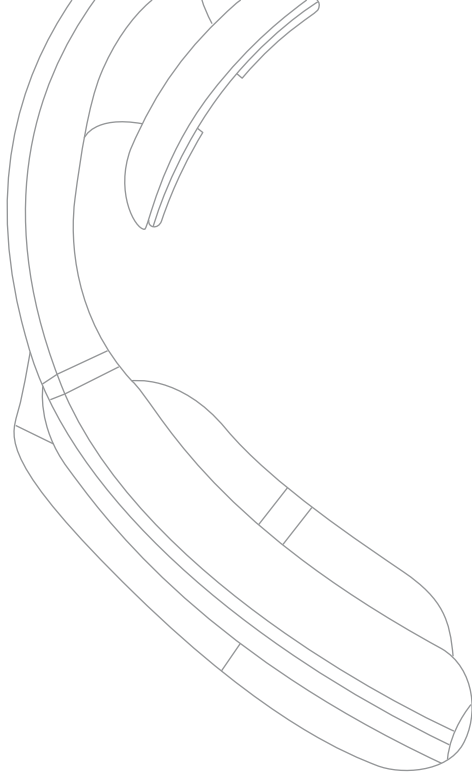
This book has been carefully checked, but there may be printing mistakes or misunderstanding of the content, please understand, the company reserves the right to explain.

User warranty certificate

Product name	
Model	
Production area	
Warranty period	
Invoice number	
Purchase date	

Maintenance record

RTD date	Delivery and Inspection date
Malfunction,maintenance and troubleshooting	
Maintenance unit	Signature of maintainer



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Model: HMN-160

www.hasuta.com.vn

Những lưu ý cần thiết

(i) Chú ý an toàn

- Vui lòng không sử dụng cùng các thiết bị y tế điện tử sau

1. Thiết bị y tế điện tử được cấy ghép vào cơ thể như máy tạo nhịp tim
2. Thiết bị y tế điện tử để duy trì sự sống như máy tim và phổi nhân tạo
3. Thiết bị y tế điện tử như máy điện tim

Có thể khiến các thiết bị y tế điện tử gặp trục trặc hoặc hỏng hóc gây nguy hiểm cho người sử dụng

(i) Chú ý an toàn

- Nếu bệnh nhân sử dụng sản phẩm máy mát xa cổ và thiết bị phẫu thuật tần số cao cùng lúc, miếng điện cực của máy có thể gây bỏng cho cơ thể người dùng
- Nếu sản phẩm được sử dụng gần thiết bị trị liệu sóng ngắn hoặc vi sóng, đầu ra của sản phẩm có thể không ổn định.
- Tránh tiếp xúc với vết thương và vết sẹo trong quá trình xoa bóp. Khi xoa bóp không nên đặt các miếng điện cực gần ngực và tim nếu không sẽ khiến tim đập nhanh hơn.
- Sản phẩm được khuyến nghị cho một người dùng, khi để người khác sử dụng vui lòng làm sạch các miếng điện cực trước khi dùng.
- Khi sử dụng sản phẩm các miếng điện cực phải bám sát vào da và tiếp xúc đều.

- Các miếng điện cực của sản phẩm này có chức năng làm nóng và có thể gây bỏng do nhiệt độ thấp do sử dụng chức năng nén nóng cho cùng một bộ phận trong thời gian dài (hơn 15 phút)
- Nếu bạn cảm thấy không khỏe trong hoặc sau khi sử dụng hãy ngưng sử dụng và hỏi ý kiến bác sĩ
- Sản phẩm này bao gồm pin lithium, vui lòng không tháo rời, thay đổi hoặc nhúng sản phẩm vào nước hoặc ném vào lửa, nếu không có thể gây nổ hoặc làm hỏng sản phẩm

Trong các trường hợp sau, vui lòng hỏi ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng:

1. Bệnh nhân đang được điều trị bệnh hoặc người cảm thấy cơ thể không khỏe
2. Người gặp vấn đề về tim mạch
3. Người có nhiệt độ cơ thể vượt qua 38 độ
4. Người mắc bệnh truyền nhiễm
5. Người gặp vấn đề về da liễu
6. Bệnh nhân đang sử dụng thuốc
7. Người huyết áp bất thường
8. Bệnh nhân co da bị dị ứng với điện cực thép không gỉ

Trong các trường hợp sau, vui lòng không sử dụng sản phẩm:

1. Bệnh nhân có khối u ác tính
2. Bệnh nhân dễ bị chảy máu khi tiếp xúc
3. Phụ nữ có thai

4. Bệnh nhân viêm mủ cấp tính

5. Người sử dụng máy tạo nhịp tim

6. Người cấy ghép kim loại

Vui lòng không sử dụng sản phẩm ở gần tim, đầu, miệng

Không sử dụng điện cực có bề mặt bị nứt mẻ hoặc hư hỏng nếu không có thể xảy ra tai nạn và hỏng hóc.

① Chú ý

- Không tự ý tháo rời, sửa chữa hoặc điều chỉnh sản phẩm này khi chưa được ủy quyền nếu không nó có thể gây ra sự cố hoặc điện giật.
- Tránh tiếp xúc với vết thương và vết sẹo trong quá trình mát xa
- Trong quá trình mát xa nếu muốn di chuyển miếng điện cực hãy nhớ ngắt nguồn điện nếu không có thể bị điện giật
- Không mang theo cùng với các thiết bị điện tử khác nếu không có thể gây ra tình trạng thiết bị điện tử hoạt động sai (ví dụ đồng hồ điện tử có thể hiển thị sai số)
- Trong trường hợp xảy ra vấn đề bất thường không thể hoạt động, vui lòng ngắt nguồn điện và tháo ngắt ngay lập tức nếu không nhiệt độ cao hoặc đoản mạch có thể gây ra tai nạn. Đồng thời liên hệ với bộ phận chăm sóc khách hàng của chúng tôi để được tư vấn sau bán hàng.
- Không cắm hoặc rút cáp sạc USB khi tay ướt, nếu không có thể gây điện giật hoặc tai nạn.
- Không để trẻ em tự ý sử dụng sản phẩm
- Không sử dụng sản phẩm ở nơi có độ ẩm cao như phòng tắm.

- Không sử dụng sản phẩm khi đi ngủ nếu không các miếng điện cực có thể bị di chuyển sang nơi khác gây khó chịu cho cơ thể hoặc kích thích quá mức và gây ra tai nạn
- Không dán miếng điện cực lên vùng da bị bệnh trong thời gian dài nếu không có thể gây viêm da
- Khi xoa bóp, không để gần các bộ phận chứa kim loại như thắt lưng, vòng cổ nếu không có thể bị điện giật
- Không sử dụng cùng một khu vực trong thời gian dài (hơn 30 phút), nếu không có thể làm mỏi các cơ của khu vực được xoa bóp.
- Vui lòng đeo sản phẩm nàu đúng cách cho cột sống cổ và đeo đối xứng, nếu không có thể gây ra tai nạn hoặc gây khó chịu về thể chất.
- Khi rút cáp sạc USB ra khỏi thân chính, vui lòng không kéo cáp mà hãy giữ vào phần phích cắm và rút ra.
- Miếng đệm điện cực của sản phẩm có chức năng làm nóng bề mặt, người dùng nhạy cảm với nhiệt hoặc dễ bị dị ứng nhiệt nên hỏi ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng.
- Khi sản phẩm hoạt động lâu việc bị nóng lên là điều bình thường. Khi điều khiển từ xa không được sử dụng trong thời gian dài (hơn 3 tháng) vui lòng tháo pin
- Khi thay pin điều khiển từ xa chú ý không lắp ngược điện cực.
- Sau khi sử dụng hết pin điều khiển từ xa, vui lòng vứt bỏ pin theo quy định có liên quan ở nơi bạn sinh sống.

i Khuyến nghị

Hãy kiểm tra các nút trên thiết bị hoạt động bình thường trước khi sử dụng

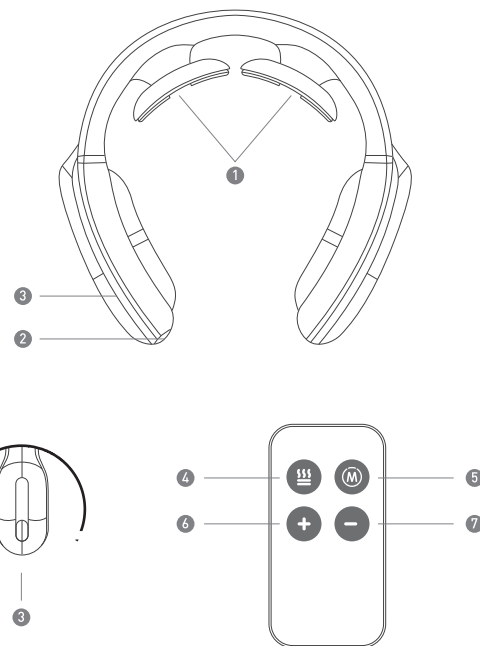
Khi sản phẩm được sử dụng lần đầu tiên hoặc hết pin sau khi để lâu vui lòng làm theo hướng dẫn sử dụng các thao tác sạc pin để đảm bảo sản phẩm có thể hoạt động bình thường.

Khi vứt bỏ sản phẩm vui lòng tuân thủ theo quy định về bảo vệ môi trường

i Khuyến cáo

Sử dụng cho người trên 6 tuổi Không sử dụng và bảo quản sản phẩm này ở những nơi sau: nơi có ánh sáng trực tiếp, nơi có nhiệt độ và độ ẩm cao, nơi có nước, có nhiều bụi, nơi gần pháo hoa, nơi dễ bị rung hoặc có điện từ mạnh.

Cấu tạo



1 Miếng điện cực

2 Cổng sạc

3 Nút Bật/ Tắt

4 Chức năng ngủ (bật/ tắt)

5 Đổi chức năng (3 chức năng)

6 Tăng cường độ mát xa (15 tốc độ)

7 Giảm cường độ mát xa (15 tốc độ)

Cách vận hành máy mát xa cổ

1. Trước khi sử dụng, đầu tiên làm ẩm vùng da cột sống cổ bằng khăn ướt, sau đó đeo sản phẩm lên cổ, để miếng đệm điện cực sát vào da cột sống cổ, bật máy và điều chỉnh cường độ, chế độ mát xa phù hợp.

2. Nhấn và giữ nút "0" của máy trong 2 giây, máy được bật (bạn sẽ nghe thấy tiếng bip, đèn báo sáng), và ở chế độ mặc định. Nếu muốn tắt máy, tiếp tục nhấn giữ nút "0" trong 2 giây.

3. Lựa chọn chế độ (chế độ châm cứu, chế độ bấm huyệt và chế độ massage), mỗi lần chuyển chế độ sẽ có tiếng bip. Lưu ý: mỗi khi bạn ấn nút chuyển chế độ, tốc độ sẽ trở về vị trí 0 mặc định.

4. Lựa chọn cường độ mát xa:

- Ở trạng thái bật nguồn, trên bộ điều khiển từ xa, ấn nút "+" là tăng cường độ mát xa, mỗi lần ấn sẽ nghe thấy tiếng bip và cường độ sẽ tăng lên một cấp, có tổng cộng 15 cấp độ (từ 1 đến 15), nếu cường độ đã ở mức 15, tiếp tục ấn máy sẽ phát ra hai tiếng bip và cường độ không thay đổi tiếp tục ở mức 15.

- Ấn nút "-" là giảm cường độ mát xa, mỗi lần ấn sẽ phát ra tiếng bip, cường độ sẽ giảm đi một mức, khi tiếng bip phát ra hai lần liên tiếp, cường độ không đổi và vẫn ở mức 0

5. Lựa chọn chức năng "sưởi" Khi chọn chức năng "sưởi", hai tấm điện cực của sản phẩm sẽ nóng lên dần trong vòng 10 giây, nhiệt độ ổn định là 42 độ C.

6. Chức năng hẹn giờ Có thể hẹn giờ tối đa 15 phút. Sau khi bật máy và chọn chức năng mát xa, máy sẽ tự động ngắt sau khi chạy 15 phút. Nếu không ấn chọn chức năng, máy sẽ tự động tắt sau 3-7 phút.

7. Chức năng báo nguồn điện thấp

7.1 Cảnh báo nguồn điện thấp: khi sản phẩm sắp hết pin, đèn báo xanh lam nhấp nháy nhanh (tần suất 3 lần/giây), khi tiến hành sạc đèn sẽ nhấp đỏ, đèn đỏ luôn sáng khi đã đầy.

Nhắc nhở

Máy sẽ tự tắt sau 15 phút hoạt động, khuyến nghị sử dụng không quá 30 phút mỗi ngày Sản phẩm nên được bảo quản nơi khô ráo sau khi sử dụng. Không đặt các vật nặng lên sản phẩm.

Khi vệ sinh máy, vui lòng tắt máy và sử dụng khăn giấy ướt để lau các điện cực. Nếu sử dụng hóa chất, hãy khử trùng bằng một ít cồn y tế (nồng độ cồn 75%) (vui lòng lau bằng chất tẩy rửa trung tính và vải mềm, không sử dụng chất tẩy rửa có tính ăn mòn và tuyệt đối không ngâm hay rửa trong nước).

Hiện tượng	Nguyên nhân/ cách xử lý
Không thể khởi động	- Hết pin - Bộ điều khiển từ xa hết pin - Vui lòng xác nhận xem phím chuyển đổi của máy chủ đã được bật chưa khởi động
Không thể sạc hoặc không có đèn hiển thị chế độ đang sạc pin	Vui lòng kiểm tra xem cáp sạc USB đã kết nối được với ổ cắm hay chưa
Máy hoạt động nhưng không người dùng không có cảm giác đang được mát xa	- Đệm điện cực đã chạm trực tiếp vào da chưa? Vui lòng điều chỉnh vị trí để điện cực được tiếp xúc trực tiếp với da. - Có tóc, quần áo, phụ kiện,... giữa miếng điện cực và da không? Vui lòng không để các vật dụng giữa da và điện cực khi máy đang hoạt động. - Điều chỉnh để tăng cường độ mát xa
Cảm giác đau khi sử dụng máy mát xa cổ	- Thời gian mát xa có lâu quá không? Chỉ nên sử dụng 15 phút một lần, 2 lần một ngày. - Nếu cảm thấy máy mát xa quá mạnh, vui lòng điều chỉnh cường độ. - Da của bạn có bị dị ứng với các miếng điện cực không? Nếu bị dị ứng nặng vui lòng điều trị và hỏi ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng. - Do thời tiết lạnh và da khô. Trước khi sử dụng, dùng khăn ướt để làm ẩm da. - Có vết thương hở trên da không? Không đặt các miếng điện cực tiếp xúc với phần da có vết thương.
Cảm giác máy mát xa yếu	Cảm giác máy mát xa yếu

Nếu sản phẩm có lỗi khi đang sử dụng vui lòng tham khảo các hướng dẫn khắc phục dưới đây

Nếu sản phẩm vẫn tiếp tục lỗi và không thể sử dụng hãy tắt nguồn.

Người dùng không nên tự ý tháo lắp và sửa chữa sản phẩm, sản phẩm bị hư hỏng do tháo lắp hoặc sửa chữa sẽ làm mất hiệu lực bảo hành.

Bảng số liệu tham khảo

Màu sắc	Xanh dương/ hồng/ trắng
Trọng lượng	159.2g (Không bao gồm bộ điều khiển)
Dung lượng pin	1600mAh
Điện áp	DC/5V
Công suất	5W