



AUVON TENS and Muscle Stimulator

AS8012

Pain Relief, Anywhere, Anytime

Please read the product introduction carefully before
using the product



EC REP European Representative

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10 • 48163 Muenster • Germany



Manufacturer

Shenzhen Astec Technology Co., Ltd

8E Xin Bao Yi Industrial Bld Hou ting Village,

Bei Ting Rd,Shajing,BaoAn, ShenZhen

Guangdong 518104 China.



AUVON TENS and Muscle Stimulator

AS8012

Pain Relief, Anywhere, Anytime

Please read the product introduction carefully before
using the product



EC REP European Representative

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10 • 48163 Muenster • Germany



Manufacturer

Shenzhen Astec Technology Co., Ltd

8E Xin Bao Yi Industrial Bld Hou ting Village,

Bei Ting Rd,Shajing,BaoAn, ShenZhen

Guangdong 518104 China.

TABLE OF CONTENTS

1. INTRODUCTION.....	2
FOREWORD.....	2
HOW DOES TENS WORK.....	2
SYMBOLS.....	3
STANDARD PACKAGE.....	6
CAUTIONS.....	7
2. RECOMMENDED MASSAGE POINTS.....	11
3. ILLUSTRATIONS OF THE DEVICE AND ACCESSORIES.....	12
OPERATING INSTRUCTIONS.....	17
FEATURES.....	18
4. PRODUCT TECHNICAL PARAMETERS.....	19
5. PLACEMENT OF ELECTRODES.....	22
TENS PADS HOLDER.....	23
6. TROUBLE SHOOTING.....	25
7. MAINTENANCE AND STORAGE.....	28
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY.....	29
CAUTION.....	29
8. DISPOSAL OF MATERIALS.....	34
9. CUSTOMER SERVICE.....	34

Thank you for purchasing AUVON Tens (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) Stimulator. To enable you properly operate this product, please thoroughly read this product introduction first and keep the manual well after reading for future reference. Should users still have problems, please contact us via support@iauvon.com.

1. INTRODUCTION

UK

FOREWORD

AS8012 is a two output channels TENS machine and highly effective in relieving pain, different program suits to different parts of the body and pain. TENS stands for Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation is recognized as a safe and highly effective method of relieving pain. TENS is now regularly recommended by doctors, physiotherapists and pharmacists throughout the world. Before using, please read all the instructions in this user manual carefully and keep it safe for future reference. Due to its portable appearance, the use of the device will be no longer bound by time or space. It is really a good partner for health care in daily life.

HOW DOES TENS WORK

Scientific theory suggests that electrical stimulation therapy may work in several ways.










- The gentle electrical pulses move through the skin to nearby nerves to block or shut out the pain message from ever reaching the brain from the source of the pain.
- The gentle electrical pulses increase the production of the body's natural pain killer.
- Furthermore, it is thought that the electrical stimulation improves blood circulation as well. Muscles contract and relax with the flow of the electrical stimulation. With repeated contracting and relaxing, the blood flows in and out and the blood circulation is improved.

Functions (Intended for use) Intended uses include the following:

- Temporary relief of pain associated with sore
- Aching muscles in the shoulder, waist, back, neck, upper extremities (arm)
- Lower extremities (leg) due to strain from exercise

- Lower extremities (leg) due to normal household work activities

SYMBOLS

Symbol	Meaning
	Attention, consult accompanying documents
	BF Isolated Applied Part
	Class II equipment
	Disposal in accordance with Directive 2002/96/EC
	MANUFACTURER
	Date when the medical device was manufactured.
	AUTHORISED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY
	Pls read the user manual before use
	CE Mark, meets compliance of applicable directives and regulation in EU

Symbol	Meaning
IP22	<p>IIIP Classification: The first number 2: Protected against access to hazardous parts with a finger, and the jointed test finger of 12 mm Φ, 80 mm length, shall have adequate clearance from hazardous parts, and protected against solid foreign objects of 12.5 mm Φ and greater. The second number: Protected against vertically falling water drops when enclosure is tilted up to 15°. Vertically falling drops shall have no harmful effects when the enclosure is tilted at any angle up to 15° on either side of the vertical.</p>

SAFETY PRECAUTIONS

1. Never apply the pads to your skin with the power on, which will result in sudden shock. During massaging, if you want to move the pads to another body part, please shut down the device first, and then move the pads to the place that you want to massage.

2. Never use this product in concurrence with the following devices: pacemakers or any other embedded electronic medical devices, heart-lung machine and any other life keeping electronic medical devices, electrocardiograph and any other medical screening and monitoring devices. Simultaneous use of AUVON TENS and any of the above devices will cause malfunction and can be very dangerous to the users.

3. Never use this product in concurrence with high frequent surgical equipments, it may result in burns at the site of the stimulator electrodes and possible damage to stimulator.

4. Never use this product near microwave oven, or other high frequent equipments.

5. Please do not operate the products in close proximity (e.g. 1m) to shortwave therapy equipment, it may produce instability in stimulator output.

6. Please do not operate electrodes near the thorax which may increase the risk of cardiac fibrillation.

7. Please consult a physician regarding the use of the product under the following circumstances: patients with heart disease, baryodynia disease, acute conditions, malignant tumors, tuberculosis, any contagious disease, high fever, abnormal blood pressure, skin disease, lack of sensation on the skin, wounds on skin; pregnant women, women in menstrual cycle, or puerpera; the one who has wet body after shower or sweat; and patients who are receiving treatment. Use of the device under those circumstances may cause discomfort, accidents and may worsen your condition.

8. Please do not use the products near the heart, it may increase the risk of cardiac fibrillation.

9. Please do not use the products in bathroom or a moisture environment. Do not apply it while bathing.

10. Please do not use the products in the condition of air mixed with flammable anaesthetic gas or oxygen or nitrous oxide mixed with flammable anaesthetic gas.

11. Do not disassemble, repair or modify without authorization, you will void any warranty on the product.

12. This product cannot be repaired until the repairing technical personnel is designated by the manufacturer. The designated repairing technical personnel can require the manufacturer to supply the technical data (e.g. circuit diagram, PCB drawing, component list etc.).

13. Method for disposing the expired equipment and accessories: Do not mix the expired equipment and

accessories with the household rubbish, the rubbish should be disposed in accordance with local regulations (Example: put the rubbish into electronics recycling station)

14. Two pads should be used together, and peel off the protective film on the pads before using. Do not connect two pads in the process of using to avoid short cut.

15. Please do not apply pads on same position for over 30 minutes every time.

16. Children and persons with communication disabilities are forbidden to use the device.

17. Do not use other equipments when use the device.

18. Do the disposal of waste device regarding your local government instruction.

19. Keep the device out of pets, pests or children reach. They will damage the device to cause incorrect output performance with uncomfortable stimulation.

20. The device may be degraded by lint, dust, light (including sunlight) to cause not correct output performance with uncomfortable stimulation.

STANDARD PACKAGE

- AUVON Dual Channel TENS and Muscle stimulator
- Pin Pads
- Pads Holder
- Pouch
- Set of Lead Wires (½ Wire)
- USB Cable
- User Manual
- Happy Card

1. Pads can be used for 30-40 times at home, it depends on different situations. In hospital, they can only be used for not more than 10 times. When viscous force is not enough,

you can wipe the sticky side of pads with water by hands (do not wash them with water directly, oil and soap). When viscous force cannot regain, please exchange them.

2. All accessories, except for host machine, including USB cables, pads, output cables, charges can only be changed by special person. Please exchange them by retails.

CAUTIONS

The intensity of the stimulation is felt differently by each individual and also will vary with physical conditions. Therefore, adjust the strength level to the position you feel most comfortable. Do not assume that by increasing the intensity of the stimulation there will be a stronger effect. However, it is possible that excessive stimulation to the skin will result in irritation or red eruptions.

This product needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided, and this unit can be affected by portable and mobile RF communications equipment.

1. Do not apply the massage pads near the heart, on the head, above the neck, in the pubic region, over scarred areas, on the throat or over the mouth.
2. Avoid touching the pads when the unit is on.
3. Pregnant women must avoid using this massager.
4. Do not use this Stimulator if you a pacemaker or other life support equipment such as an artificial lung or respirator.
5. Should not be used while driving, operating machinery, or during any activity in which involuntary muscle contractions may put the user at undue risk or injury.
6. Caution should be used for patients with suspected or diagnosed epilepsy.

7. Caution should be used in presence of the following.
 - When there is a tendency to haemorrhage following acute trauma or fracture
 - Following recent surgical procedures when muscle contraction may disrupt the healing process
 - Over the menstruating or pregnant uterus
 - Over areas of the skin which lack normal sensation
8. Do not use if you have following medical conditions:
 - Patients with cardiac problems
 - Patients with carotid sinus. Tens may cause bradycardia
 - Directly over any wound
 - Over the uterus of a pregnant woman
 - Unless for labour pain
 - Over the eye
 - Patients with pacemakers
 - Over poorly enervated areas
 - Over temple
 - On or near the trigeminal nerve if you have a history of herpes zoster induced trigeminal neuralgia

(Postherpetic neuralgia)

Should ask the doctor about this device before using it if the patient:

- Suffer from acute diseases
- Have a tumour
- Have an infectious disease
- Suffer from fever
- Have blood pressure troubles
- Have skin diseases
- Recently had an accident
- Suffer from nausea or dizziness
- Experience the onset of a disease
- Notice any irregularities
- Have pains of unknown reasons

- Suffer from diabetes
- Suffer from convulsive disorders
- Have your period
- Have metal in patient's body

9. Keep out of the reach of children.

10. It is contraindicated for use on any muscle that is injured or diseased.

11. Powered muscle stimulators should be used only with the leads and electrodes recommended for use by the manufacturer.

12. Electrode placement and stimulation setting should be based on the guidance of the prescribing practitioner.

13. Some patients may experience skin irritation or hypersensitivity due to the electrical stimulation or the conductive medium. The irritation can usually be reduced by using an alternative conductive medium or alternative electrode placement.

14. Please consult a professional to replace the battery

15. No modification of this stimulator is allowed.

16. That stimulation should not be applied directly on the eyes, covering the mouth, (especially the carotid sinus), or from electrodes placed on the chest and the upper back.

17. **WARNING: IT CAN BE UNSAFE TO**

- Use of accessories, detachable parts, and materials not described in the instructions for use
- Modification of the equipment
- Use of the ME EQUIPMENT outside its carrying case when some part of the protection required by this standard is provided by that carrying case

18. Do not use this product with an electrocardiograph meter (ECG) or any other medical apparatus.

19. Do not use this product with any topically applied creams or ointments.

20. The device should not be used while the user is

connected to high-frequency surgical equipment, it may cause burn injuries on the skin under the gel electrodes, as well as problems with the device.

21. Do not use in the vicinity of shortwave or microwave therapy equipment, since this may affect the output of the device.

22. Do not use on a wet body.

23. Do not use in the bathroom or in any other area of high humidity as this may cause an uncomfortable intense stimulation.

24. Do not use while driving or operating any other mechanical equipment.

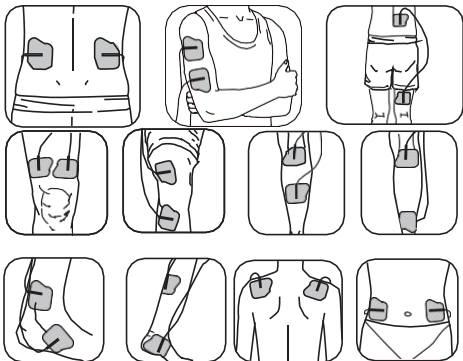
25. If the electrode was not intact, do not use the device. Degraded sensor and electrodes, or loosened electrodes may cause output performance with potential risk.

Additional precaution:

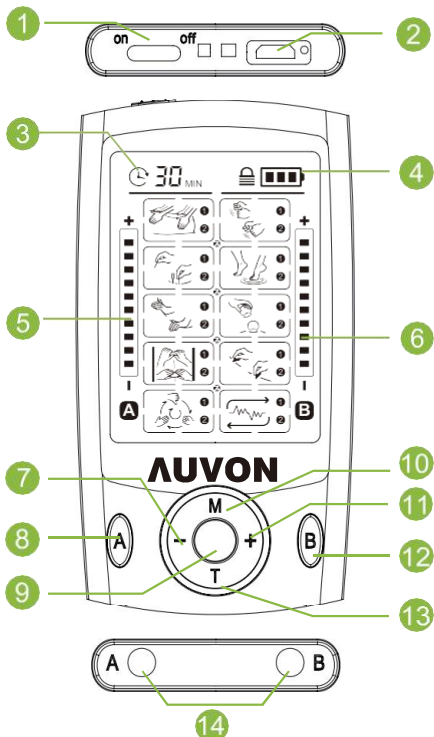
- Strangulation due to cables and hoses, particularly due to excessive length.
- Inhalation or swallowing of small parts: Keep the device out of the reach of children.
- Potential allergic reactions to accessible materials used in the ME EQUIPMENT.
- Electrode gel may cause a skin irritation, if this happens, please seek medical advice.
- Contact injuries: Do not use on around area of the body with skin disease, damage or inflammation.

2. RECOMMENDED MASSAGE POINTS

UK



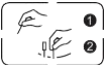







3. ILLUSTRATIONS OF THE DEVICE AND ACCESSORIES





The AUVON Dual Channel TENS Massager is with 10 Massage Modes, and totally 20 Sub-mode Choices.

- ① On / off switch
- ② USB port
- ③ Time
- ④ Battery indicator
- ⑤ Adjustable Intensity (A Channel)
- ⑥ Adjustable Intensity (B Channel)
- ⑦ Intensity Decrease
- ⑧ Channel A
- ⑨ Lock
- ⑩ Mode Selection
- ⑪ Intensity Increase
- ⑫ Channel B
- ⑬ Time Selection
- ⑭ Two output connector

Icon & Mode		Name	Description
	1	Tuina	Simulating Tuina is a hands-on body treatment which opens the flow of Qi through the meridians
	2	Tuina-ombination	
	3	Tapping	Simulating tapping is intended to produce a hard thumping sensation that massage your muscles
	4	Tapping-ombination	
	5	Acupuncture	Simulating acupuncture provides the same sensation without needles
	6	Acupuncture-Combination	
	7	Thai massage	Simulating Thai massage to relax your deep layers of muscles
	8	Thai massage-Combination	

Icon & Mode		Name	Description
	9	Palm kneading	Simulating the feeling of using fingers and palm to apply weight to the body
	10	Palm kneading-Combination	
	11	Cupping	Stimulating cupping, relatively constant stimulation contracts muscles
	12	Cupping-Combination	
	13	Lifting pinching manipulation	Simulating the thumb and index finger lift the skin
	14	Lifting pinching-Combination	
	15	Scrapeing	Stimulating the feeling of scrape over skin with a smooth edged instrument
	16	Scrapeing-Combination	

Icon & Mode		Name	Description
	17	Tapping-Kneading-Pushing	Auto combination of Tapping-Kneading-Pushing
	18	Auto-Combination 1	
	19	Auto-Combination 2	Auto combination of several modes for relaxation
	20	Auto-Combination 3	

Parameter Range:

VP: 0-60V (+/-20%)

Pulse width: 80us(±5%)

Frequency: 0-100HZ (±5%)

OPERATING PROCEDURES

UK

HOW TO USE

1. Clean your skin before use. Use the pads on clean and flat areas, no sweat, no oil.

2. Attach one pair or two pairs of the electrode pads to the massage area, such as shoulder and leg.

Note: Adding a few drops of water on the pads and drying the pads naturally will increase their longevity. Make sure both pads on the skin and not overlapping.

3. Connect a pair of electrode pads to one lead wire by plug them on; the other end of the wire is connected to the left output of the device. Similarly, the other pair of electrode pads is connected to the remaining wire end and the right output of the device.

4. Turn on the device by sliding the on/ off switch on the top of the unit.

5. Press the A button to choose Channel A. Press the M button to try different mode and press +/- to increase or decrease intensity. Press the B button to choose Channel B and select your favorite mode and intensity (The modes on Channel A can be different with that on Channel B).

Note: Remember the strength will default to the lowest setting by each mode selection.

6. Recommended application is 10-60 minutes. Increase 10 minutes by each setting by pressing the T on the device. The time remaining is automatically counted down until it turns off once the time finishes.

7. Press and hold the center button for 3 seconds to lock the screen, 3 seconds again to unlock the screen.

AFTER USE

1. Turn off the device on by sliding the on/ off switch on the top of the unit.

2. Remove lead wire pin from electrode connector by gently twisting and pulling it out.
3. Lift a corner of the electrode and slowly peel it away. Avoid touching the gel as much as possible. DO NOT peel the electrode off by the wire.
4. Remove the electrodes back to the storage bag and reseal tightly to prevent dry-out. Store at room or cool temperature and keep out of direct sunlight.

Note:

- Never connects this product with common headphone.
- Please do not touch USB port in the process of using. The USB port only use for connect the charger, do not connect other device.
- The charger must be in compliance with IEC/EN 60601-1, the use of unauthorized charger can degrade minimum safety.

Warning:

- The stimulator has no any output when it is being charged. you must take off the electrode pads from your body before the stimulator charged.

FEATURES

- 2 output channels with 20 different modes
- 20 intensity level setting
- 20 minutes default timer, can adjustable from 10-60 minutes
- Internal rechargeable lithium battery
- Battery indicator to know when need to recharge battery
- Large, easy to ready LCD display
- Key lock function protection

- Stainless steel backing, portable durable design
- 1 year guarantee
- AC adapter 100-240V (Not included), USB Charger (Not included) 5V
- Stimulator pads and pad wires are applied part

Charging the Battery

1. Turn off the controller.
2. Connect the controller and the charger (not included) with USB extension cord. The charging process will last approximately 1 hour.

Note: Only charge the controller when battery is completely drained the first 2 times. Unplug charger from power outlet when charging is complete. When massage strength decreases, it indicates that the device needs charging. Recharge it and then continue to use the device. Do not use the controller when charging.

4. PRODUCT TECHNICAL PARAMETERS

Product Specification

Name of product	Tens and Muscle Simulator
Model No.	AS8012
Product material	Shell material of controller with ABSPads with silica gel

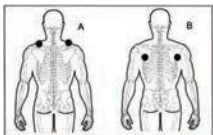
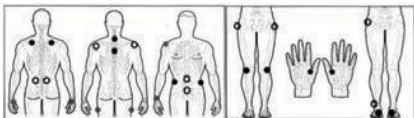
Power/voltage	3.7V
Consumed current	40mA
Status adjustment	20 kinds of status
Strength level adjustment	20 sections
Timer	With 10-60 minutes stop timer
Weight of main frame	0.159 Kg (including controller, pads, USB extension cord and output cord)
Normal working ambient temperature	5~40°C
Normal working ambient humidity and Atmosphere pressure	≤80%RH; Atmosphere Pressure: 700 ~1060hPa
Store and transport ambient temperature	-20~55°C

Store and transport ambient humidity and Atmosphere pressure	$\leq 93\%RH$; Atmosphere Pressure: 700 ~1060hPa
Safety classifications	internal powered equipment, Type BF applied part, not suitable for use in the presence of a flammable anaesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous
Charger (Not included)	Input: 100-240V 50/60Hz 0.25A Output: DC5V, 0.55A Class II, not applied part, not suitable for use in the presence of a flammable anaesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide, continuous operation
Software version	Version: 2014

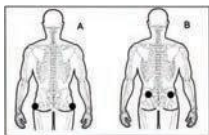
5. PLACEMENT OF ELECTRODES

UK

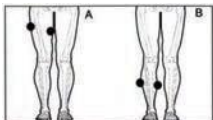
You may use TENS stimulate pads wherever you feel pain and fatigue to relax body. The TENS provides pain relief for a number of different pain conditions, and this product is designed for the temporary relief of pain associated with: Aching muscles in the back, waist, shoulders, arms and joints



Example of Placement for Shoulder



Example of Placement for gluteus



Example of Placement for leg

TENS PADS HOLDER

UK

FEATURES

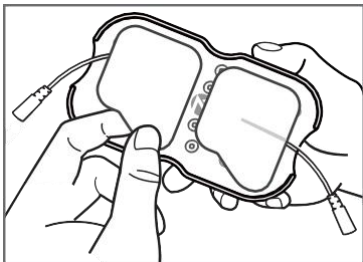
High quality
ABS material to
make sure your
use safely.



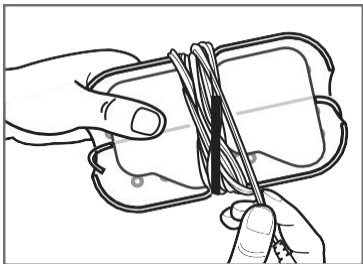
Wide
compatibility
for patches in
different sizes.

The shape of salient point designed specially
to lessen damage to the patches.

INSTRUCTION



- Step 1** Stick the electrode patches on the holder to avoid getting dust.



- Step 2** Wind the thread around the holder for easy use as the picture shown.

The shape of the patch in the picture is for reference only, please refer to the actual product received.

6. TROUBLE SHOOTING

UK

If your device is not operating properly, please check below for common problems and suggested solutions. If the recommended action does not solve the problem, please contact the seller.

Problem	Possible Cause	Solution
One pad feels stronger than the other	This is normal. Different area of your body will react differently	Nothing needs to be done. Make sure the pads are moist and making good contact.
The skin turns red or the skin feels irritated	The adhesive the surface of the pads is dirty or dry	Wash adhesive the surface of pads gently with your fingertips for about 3 seconds under slow running water
	The therapy time is too long or the intensity is set too high	Reduce the application time or reduce the intensity
	The electrode pad surface is worn out	Replace electrode pad

UK

Problem	Possible Cause	Solution
The intensity is not felt with a very weak intensity level	Pads are not attached to the body firmly	Attach both pads firmly to the skin
	The transparent films are still stuck to the pads	Peel off film on the adhesive surface of pads
	The pads stack together or overlap	Do not stack pads together or overlap pads
	The cord is not properly connected to the unit	Connect cord correctly into the jack
	The intensity of the setting is getting weak	Increase the intensity level
	The battery capacity is low	Charge the battery
No power source; no display on LCD.	The battery capacity is depleted	Charge the battery

Problem	Possible Cause	Solution
It is difficult to attach the pad to the skin	Have you remove the transparent film from the pad?	Peel off film on the adhesive surface of pads
	Was the pad applied immediately after washing?	Dry the pad
	Is the adhesive on the surface of the pad damaged?	Replace the pad
Power cuts off during use	The battery is weak	Charge the battery
	The cord is broken	Replace the cord
Adhesive on the surface of a pads not sticky	Pads get deteriorative	Contact the vendor for replacements
	Were the pads stored under high temperature, high humidity, or direct sunshine?	Replace the pad

7. MAINTENANCE AND STORAGE

1. Unplug the output cord from the output jack of the controller after using.
2. Cover both pads with the protective film before storage.
3. Never fold the massage pads.
4. To keep the controller clean, use a soft and dry cloth for dust or a soft damp cloth for any dirt and smudges. Do not use any cleaning solutions to clean the controller and its pads.
5. Never apply the pads on any surface other than your skin. If the pads become soiled or dirty, the adhesive power may decrease. In this case, moisten the surface of the pads with water and wipe away the dirty portion. This will allow a temporary restoration of the adhesive power. However, too much water will result in loss of the adhesive power.
6. Do not use or store the devices where there are magnetic fields or electric wave (near TV set or speakers).
7. Do not place the devices in areas of high temperature, high humidity, or under direct sunlight.
8. Keep the device out of reach of children.
9. All worn accessories should be dealt according to the regulations.
10. Do not immerse the device in water or any liquid. Do not drop the device or throw it from a height.
11. After using the device, please remove the electrode and replace the protective film. Always use the protective film when the electrode is not in use.
12. Cleaning
 - Machine washing and soaking is PROHIBITED.
 - Do not wash the belt in fabric softener as this can damage the belt.
 - Do not dry clean.

- Do not use bleach.
- Clean accessories with a slightly wet sponge with detergent and wipe with a cloth.
- Clean the unit with a cloth soaked in with disinfectant (Mercryl type) diluted in water at 1/10th.
- Clean the electrodes with a mix of water/ hypoallergenic detergent, then rinse thoroughly.
- Keep the device and electrode clean.

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

The AS8012 has been tested and found to comply with the electromagnetic compatibility (EMC) limits for medical devices to IEC 60601-1-2: 2014. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a typical medical installation.

CAUTION

Do not use this device simultaneously with devices having high EMI levels.

Guidance and manufacture's declaration – electromagnetic emission
AS8012 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer of the user of AS8012 should assure that it is used in such an environment.

Emission test	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	AS8012 use RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment
RF emissions CISPR 11	Class B	AS8012 is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

Guidance and manufacture's declaration – electromagnetic immunity

AS8012 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of AS8012 should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±15kV air S	±8kV contact ±15 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floor is covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	±2 kV for power supply lines	±2kV for power supply lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
<p>Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11</p>	<p><5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle 40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles 70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles <5% UT (>95% dip in UT) for 5 sec</p>	<p><5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle 40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles 70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles <5% UT (>95% dip in UT) for 5 sec</p>	<p>Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of AS8012 requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that AS8012 be powered from an uninterruptible power supply or a battery.</p>

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Surge	± 1 kV line(s) to line(s)	± 1 kV differential	Main power quality should be that of a typical
IEC 61000-4-5		Mode	Commercial or hospital environment.
Power frequency (50Hz/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30A/m		Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
NOTE UT is the ac. mains voltage prior to application of the test level.			



8. DISPOSAL OF MATERIALS

A symbol of Waste Electrical and Electronic Equipment means you should find out about follow local regulations about disposing this kind of product.

- Do not dispose this product as you would other household waste. Dispose this device in accordance with the corresponding local regulations.
- Electrical and electronic devices contain hazardous substances that can have harmful effects on the environment and/or human health and should be recycled properly.

9. CUSTOMER SERVICE

- 24-Month Limited Warranty
- Lifetime Technical Support



+1 (678) 829-7256



support@iauvon.com



<https://www.iauvon.com>



Distributor

Shenzhen Yuwen Dianzishangwu Youx1angongs1
Add: Longhuaxinqu longhuajiedao donghuanyilu 153hao
zhonghuicaidasha71ou(gonghehuayuandamenpang)703
Shenzhen Guangdong 518109 CN
E-mail: support@iauvon.com

巨江三 European Representative

MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10·48163 Muenster·Germany

血 Manufacturer

Shenzhen Astec Technology Co., Ltd
8E Xin Bao Yi Industrial Bid Hou ting Village, Be, Ting Rd,
Shajing BaoAn, Shenzhen Guangdong 518104 China

AUVON TENS und Muskelstimulator

AS8012

Schmerzlinderung, überall und jederzeit

Bitte lesen Sie die Produkteinführung sorgfältig durch,
bevor Sie das Produkt verwenden



Europäischer Vertreter

MedNet EC-REP GmbH

Borkstraße 10 • Münster 48163 • Germany



Hersteller / Manufacturer

Shenzhen Astec Technology Co., Ltd

8E Xin Bao Yi Industrial Bld Hou ting Village,

Bei Ting Rd, Shajing BaoAn, ShenZhen,

Guangdong 518104 China.

INHALTSVERZEICHNIS

1. EINFÜHRUNG.....	2
VORWORT	2
2. EMPFOHLENE MASSAGEPUNKTE.....	12
3. ABBILDUNGEN DES GERÄTS UND ZUBEHÖRS	13
4. TECHNISCHE PRODUKTPARAMETER.....	21
5. PLATZIERUNG DER ELEKTRODEN.....	24
6. FEHLERBEHEBUNG.....	27
7. WARTUNG UND LAGERUNG.....	30
ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT	31
VORSICHT.....	32
8. ENTSORGUNG VON MATERIALIEN.....	36
9. KUNDENDIENST.....	36

Vielen Dank, dass Sie sich für AUVONTens (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) Stimulator entschieden haben. Lesen Sie diese Produkteinführung sorgfältig durch und bewahren Sie das Handbuch gut auf, nachdem Sie es gelesen haben, damit Sie das Produkt ordnungsgemäß bedienen können. Sollten Benutzer weiterhin Probleme haben, wenden Sie sich bitte an support@iauvon.com.)

1. EINFÜHRUNG

VORWORT

AS 8012 ist eine TENS-Maschine mit zwei Ausgabekanälen, die hochwirksam bei der Schmerzlinderung ist. Verschiedene Programme passen zu verschiedenen Körperteilen und Schmerzen. TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) gilt als sichere und hochwirksame Methode zur Schmerzlinderung. TENS wird mittlerweile regelmäßig von Ärzten, Physiotherapeuten und Apothekern auf der ganzen Welt empfohlen. Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Aufgrund seines tragbaren Erscheinungsbilds ist die Nutzung des Geräts nicht mehr an Zeit oder Raum gebunden. Es ist wirklich ein guter Partner für die Gesundheitsversorgung im täglichen Leben.

WIE FUNKTIONIERT TENS?

Die wissenschaftliche Theorie legt nahe, dass die Elektrostimulationstherapie auf verschiedene Arten wirken kann










- Die sanften elektrischen Impulse wandern durch die Haut zu den Nerven in der Nähe, um die Schmerzbotschaft zu blockieren oder auszuschließen, die jemals das Gehirn von der Schmerzquelle aus erreicht.
- Die sanften elektrischen Impulse steigern die Produktion des natürlichen Schmerzmittels des Körpers.
- Darüber hinaus wird angenommen, dass die elektrische Stimulation auch die Durchblutung verbessert. Die Muskeln ziehen sich zusammen und entspannen sich mit dem Fluss der elektrischen Stimulation. Durch wiederholtes Zusammenziehen und Entspannen fließt das Blut ein und aus und die Durchblutung wird verbessert.

Funktionen (Verwendungszweck) Zu den vorgesehenen Verwendungszwecken gehören:

- Vorübergehende Schmerzlinderung bei Schmerzen
- Schmerzende Muskeln in Schulter, Taille, Rücken, Nacken, oberen Extremitäten (Arm)
- Untere Extremitäten (Bein) aufgrund von Belastungen durch körperliche Betätigung
- Untere Extremitäten (Bein) aufgrund normaler Hausarbeit

DE

SYMBOLE

Symbole	Bedeutung
	Achtung, Begleitdokumente beachten
	BF Isoliertes Anwendungsteil
	Klasse II Ausrüstung
	Entsorgung gemäß Richtlinie 2002/96 / EG
	HERSTELLER
	Datum, an dem das Medizinprodukt hergestellt wurde.
	AUTORISIERTER VERTRETER IN DER
	Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch
	CE-Kennzeichnung, erfüllt die geltenden Richtlinien und Vorschriften in der EU

Symbole	Bedeutung
IP22	IIP-Klassifizierung: Die erste Nummer 2: Geschützt gegen Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Finger und dem Gelenk Testfinger mit einem Durchmesser von 12 mm und einer Länge von 80 mm müssen einen ausreichenden Abstand zu gefährlichen Teilen haben und gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 12,5 mm und mehr geschützt sein. Die zweite Nummer: Geschützt gegen senkrecht fallendes Wasser, wenn das Gehäuse um bis zu 15 ° geneigt ist. Vertikal fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Auswirkungen haben, wenn das Gehäuse in einem Winkel von bis zu 15 Zoll zu beiden Seiten der Vertikalen geneigt wird.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

1. Legen Sie die Pads niemals bei eingeschaltetem Gerät auf Ihre Haut, da dies zu plötzlichen Stößen führen kann. Wenn Sie während der Massage die Pads an einen anderen Körperteil verschieben möchten, schalten Sie zuerst das Gerät aus und bewegen Sie die Pads dann an die Stelle, an der Sie massieren möchten.

2. Verwenden Sie dieses Produkt niemals in Verbindung mit folgenden Geräten: Herzschrittmachern oder anderen eingebetteten elektronischen Medizinprodukten, Herz-Lungen-Geräten und anderen lebenserhaltenden elektronischen Medizinprodukten, Elektrokardiographen und anderen medizinischen Screening- und Überwachungsgeräten. Die gleichzeitige Verwendung von AUVON TENS und den oben genannten Geräten führt zu

Fehlfunktionen und kann für den Benutzer sehr gefährlich sein.

3. Verwenden Sie dieses Produkt niemals in Verbindung mit hochfrequenten chirurgischen Ausrüstungen, da dies zu Verbrennungen an der Stelle der Stimulatorelektroden und möglichen Schäden am Stimulator führen kann.

4. Verwenden Sie dieses Produkt niemals in der Nähe von Mikrowellenherden oder anderen Hochfrequenzgeräten.

5. Betreiben Sie die Produkte nicht in unmittelbarer Nähe (z. B. 1 m) zu Kurzwellentherapiegeräten, da dies zu einer Instabilität der Stimulatorleistung führen kann.

6. Betreiben Sie die Elektroden nicht in der Nähe des Thorax, da dies das Risiko von Herzflimmern erhöhen kann.

7. Bitte konsultieren Sie einen Arzt bezüglich der Verwendung des Produkts unter den folgenden Umständen: Patienten mit Herzerkrankungen, Baryodynie, akuten Zuständen, bösartigen Tumoren, Tuberkulose, ansteckenden Krankheiten, hohem Fieber, abnormalem Blutdruck, Hauterkrankungen, Sensibilitätsmangel auf der Haut, Wunden auf der Haut; schwangere Frauen, Frauen im Menstruationszyklus oder Puerpera; derjenige, der nach dem Duschen oder Schwitzen einen nassen Körper hat; und Patienten, die behandelt werden. Die Verwendung des Geräts unter diesen Umständen kann zu Unannehmlichkeiten und Unfällen führen und Ihren Zustand verschlechtern.

8. Bitte verwenden Sie die Produkte nicht in der Nähe des Herzens, da dies das Risiko von Herzflimmern erhöhen kann.

9. Bitte verwenden Sie die Produkte nicht im Badezimmer oder in feuchter Umgebung. Wenden Sie es nicht beim Baden an.

10. Bitte verwenden Sie die Produkte nicht in Luftgemischen mit entflammbarem Narkosegas oder

Sauerstoff oder Lachgas in Gemischen mit entflammbarem Narkosegas.

11. Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das Produkt nicht ohne Genehmigung. Dadurch erlischt die Garantie für das Produkt.

12. Dieses Produkt kann erst repariert werden, wenn das reparierende technische Personal vom Hersteller benannt wurde. Das zuständige Reparaturpersonal kann vom Hersteller die Angabe der technischen Daten (z. B. Schaltplan, Leiterplattenzeichnung, Komponentenliste usw.) verlangen.

13. Entsorgungsmethode für abgelaufene Geräte und Zubehör:

Mischen Sie die abgelaufenen Geräte und Zubehörteile nicht mit dem Hausmüll. Der Müll sollte gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. (Beispiel: Entsorgen Sie den Müll in einer Elektronik-Recycling-Station.)

14. Es sollten zwei Pads zusammen verwendet werden und die Schutzfolie auf den Pads abgezogen werden, bevor Sie sie verwenden. Schließen Sie während der Verwendung nicht zwei Pads an, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

15. Bitte bringen Sie die Pads nicht jedes Mal länger als 30 Minuten an derselben Position an.

16. Kinder und Personen mit Kommunikationsstörungen dürfen das Gerät nicht benutzen.

17. Verwenden Sie keine anderen Geräte, wenn Sie das Gerät verwenden.

18. Entsorgen Sie das Abfallgerät gemäß den Anweisungen Ihrer örtlichen Regierung

19. Halten Sie das Gerät von Haustieren, Schädlingen oder Kindern fern. Sie beschädigen das Gerät und verursachen bei unangenehmer Stimulation eine nicht korrekte Ausgangsleistung.

20. Das Gerät kann durch Fusseln, Staub, Licht (einschließlich Sonnenlicht) beeinträchtigt werden, um eine nicht korrekte Ausgangsleistung bei unangenehmer Stimulation zu verursachen.

DE

STANDARDPAKET

- AUVON Dual Channel TENS and Muskelstimulator
- Elektroden pads
- Pads Halter
- Beutel
- Leitungssatz (1/2 Leitung)
- USB-Kabel
- Benutzerhandbuch
- Glückliche Karte

1. Pads können zu Hause 30-40 Mal verwendet werden, dies hängt von verschiedenen Situationen ab. Im Krankenhaus dürfen sie höchstens zehnmal verwendet werden. Wenn die viskose Kraft nicht ausreicht, können Sie die Polster mit Wasser von Hand abwischen (nicht direkt mit Wasser, Öl und Seifenlauge waschen). Wenn die viskose Kraft nicht wieder hergestellt werden kann, tauschen Sie sie bitte aus.

2. Sämtliches Zubehör, mit Ausnahme der Host-Maschine, einschließlich USB-Kabel, Pads, Ausgangskabel und Gebühren, kann nur von einer bestimmten Person geändert werden. Bitte im Handel umtauschen.

VORSICHTSHINWEISE

Die Intensität der Stimulation wird von jedem Individuum unterschiedlich empfunden und variiert auch mit den physischen Bedingungen. Passen Sie daher die Stärke an die Position an, in der Sie sich am wohlsten fühlen. Gehen Sie nicht davon aus, dass durch eine Intensivierung der

Stimulation eine stärkere Wirkung erzielt wird. Es ist jedoch möglich, dass eine übermäßige Stimulation der Haut zu Reizungen oder Rötungen führt.

Dieses Produkt erfordert besondere Vorsichtsmaßnahmen

in Bezug auf die EMV und muss gemäß den bereitgestellten EMV-Informationen installiert und in Betrieb genommen werden. Dieses Gerät kann durch tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte beeinträchtigt werden.

DE

1. Tragen Sie die Massagepads nicht in der Nähe des Herzens, auf dem Kopf, über dem Hals, in der Schamgegend, über Narben, im Hals oder über dem Mund auf.

2. Vermeiden Sie es, die Pads zu berühren, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

3. Schwangere dürfen dieses Massagegerät nicht verwenden.

4. Verwenden Sie diesen Stimulator nicht, wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes lebenserhaltendes Gerät wie eine künstliche Lunge oder ein Beatmungsgerät verwenden.

5. Darf nicht beim Autofahren, beim Bedienen von Maschinen oder bei Aktivitäten verwendet werden, bei denen ungewollte Muskelkontraktionen den Benutzer einem übermäßigen Risiko oder einer Verletzung aussetzen können

6. Vorsicht bei Patienten mit Verdacht auf oder Diagnose von Epilepsie

7. Vorsicht vor Folgendem:

- wenn nach einem akuten Trauma oder einer Fraktur die Tendenz zu Blutungen besteht;
- nach kürzlichen chirurgischen Eingriffen: wenn eine Muskelkontraktion den Heilungsprozess stören kann.
- über die Menstruation oder schwangere Gebärmutter
- über Hautpartien, die keine normale Empfindung haben

8. Nicht verwenden, wenn Sie unter folgenden Erkrankungen leiden:

- Patienten mit Herzproblemen
- Patienten mit Karotissinus. Zehner können Bradykardie verursachen
- Direkt über jede Wunde
- Über der Gebärmutter einer schwangeren Frau
- Über dem Auge
- Patienten mit Herzschrittmachern
- Über schlecht belasteten Gebieten
- Über der Schläfe
- Auf oder in der Nähe des Nervus trigeminus, wenn in der Vergangenheit eine durch Herpes Zoster hervorgerufene Trigeminalneuralgie aufgetreten ist (Postherpetische Neuralgie)

Fragen Sie vor der Anwendung den Arzt nach diesem Gerät, wenn der Patient:

- Leiden Sie an akuten Krankheiten
- Habe einen Tumor
- Eine ansteckende Krankheit haben
- Leide unter Fieber
- Haben Sie Blutdruckprobleme
- Haben Hautkrankheiten
- Hatte kürzlich einen Unfall
- Leiden Sie unter Übelkeit oder Schwindel
- Erleben Sie den Ausbruch einer Krankheit
- Haben Schmerzen aus unbekanntem Gründen
- Leide an Diabetes
- Leiden Sie an Krampfstörungen
- Haben Sie Ihre Periode
- Haben Sie Metall im Körper des Patienten

9. Von Kindern fern halten.

10. Es ist kontraindiziert für die Anwendung an Muskeln, die verletzt oder krank sind

11. Angetriebene Muskelstimulatoren sollten nur mit den vom Hersteller empfohlenen Elektroden und Elektroden verwendet werden.

12. Die Elektrodenplatzierung und die Stimulationseinstellung sollten auf den Anweisungen des verschreibenden Arztes beruhen

13. Bei einigen Patienten kann es aufgrund der elektrischen Stimulation oder des leitenden Mediums zu Hautreizungen oder Überempfindlichkeit kommen. Die Reizung kann normalerweise durch Verwendung eines alternativen leitenden Mediums oder einer alternativen Elektrodenplatzierung verringert werden.

14. Wenden Sie sich an einen Fachmann, um die Batterie auszutauschen

15. Eine Modifikation dieses Stimulators ist nicht gestattet.

16. Diese Stimulation sollte nicht direkt auf die Augen, die den Mund bedecken (insbesondere die Karotissinus) oder über Elektroden auf der Brust und dem oberen Rücken erfolgen.

17. WARNUNG:

ES KANN UNSICHER SEIN

- Verwendung von ZUBEHÖR, abnehmbaren Teilen und Materialien, die nicht in der Gebrauchsanweisung beschrieben sind

- Änderung der Ausrüstung

- Verwendung des ME-GERÄTS außerhalb des Tragekoffers, wenn ein Teil des Schutzes, der nach dieser Norm erforderlich ist, in diesem Tragekoffer enthalten ist

18. Verwenden Sie dieses Produkt nicht mit einem Elektrokardiographen (EKG) oder einem anderen medizinischen Gerät.

19. Verwenden Sie dieses Produkt nicht mit topisch

aufgetragenen Cremes oder Salben.

20. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn der Benutzer an ein Hochfrequenz-Chirurgiegerät angeschlossen ist. Dies kann zu Verbrennungen der Haut unter den Gelelektroden sowie zu Problemen mit dem Gerät führen.

21. Nicht in der Nähe von Kurzwellen- oder Mikrowellentherapiegeräten verwenden, da dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen kann.

22. Nicht auf einem nassen Körper anwenden

23. Nicht im Badezimmer oder an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, da dies zu einer unangenehmen intensiven Stimulation führen kann.

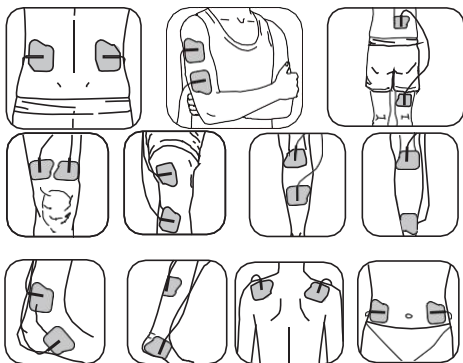
24. Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie fahren oder andere mechanische Geräte bedienen

25. Wenn die Elektrode nicht intakt war, verwenden Sie das Gerät nicht. Verschlechterte Sensoren und Elektroden oder gelockerte Elektroden können eine Ausgangsleistung mit potenziellem Risiko verursachen.

Zusätzliche Vorsichtsmaßnahme:

- Strangulation durch Kabel und Schläuche, insbesondere durch Überlänge.
- Einatmen oder Verschlucken von Kleinteilen: Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf
- Mögliche allergische Reaktionen auf zugängliche Materialien, die in der ME-AUSSTATTUNG verwendet werden,
- Elektrodengel kann zu Hautreizungen führen. In diesem Fall ärztlichen Rat einholen.
- Kontaktverletzungen: Nicht auf Körperstellen mit Hauterkrankungen, -schäden oder -entzündungen anwenden.

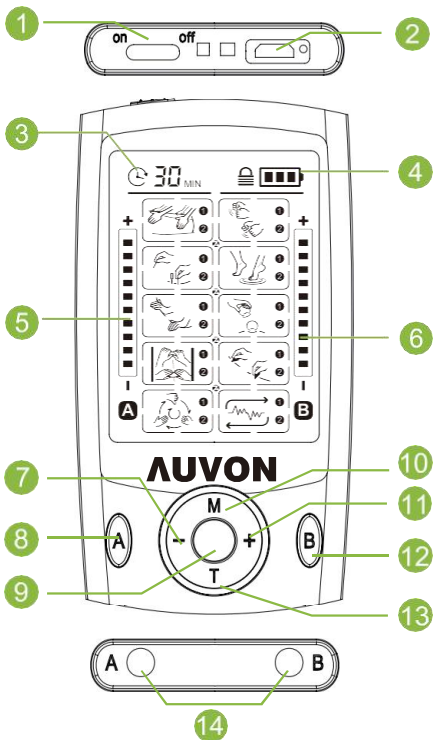
2. EMPFOHLENE MASSAGEPUNKTE







DE





3. ABBILDUNGEN DES GERÄTS UND ZUBEHÖRS



DE



- ① Ein / Aus Schalter
- ② USB-Anschluss
- ③ Zeit
- ④ Batterieanzeige
- ⑤ Einstellbare Intensität (A-Kanal)
- ⑥ Einstellbare Intensität (B-Kanal)
- ⑦ Intensität verringern
- ⑧ Kanal A
- ⑨ Sperren
- ⑩ Modusauswahl
- ⑪ Intensitätserhöhung
- ⑫ Kanal B
- ⑬ Zeitauswahl
- ⑭ Anschluss mit zwei Ausgängen

Symbole & Modus		Name	Beschreibung
	1	Tuina	Tuina simulieren ist eine praktische Körperbehandlung, die den Qi-Fluss durch die Meridiane öffnet
	2	Tuina-Kombination	
	3	Klopfen	Das Simulieren des Klopfens soll ein hartes Schlaggefühl erzeugen, das Ihre Muskeln massiert
	4	Klopfen-Kombination	
	5	Akupunktur	Die Simulation von Akupunktur bietet das gleiche Gefühl ohne Nadeln
	6	Akupunktur-Kombination	
	7	Thai massage	Simulierende Thai-Massage zur Entspannung Ihrer tiefen Muskelschichten
	8	Thai Massage-Kombination	

Symbole & Modus		Name	Beschreibung
	9	Palm kneten	Das Gefühl simulieren, mit Fingern und Handfläche Kraft auf den Körper aufzubringen
	10	Palm Kneten-Kombination	
	11	Schröpfen	Stimulierendes Schröpfen, Eine relativ konstante Stimulation zieht die Muskeln zusammen
	12	Schröpfen-Kombinieren	
	13	Heben und kneifen Manipulation	Durch die Simulation von Daumen und Zeigefinger wird die Haut angehoben
	14	Heben und kneifen Kombination	
	15	Verschrottung	Stimuliert es das Gefühl vom Schaben der Haut mit einem glatten Instrument
	16	Verschrottung Kombination	

Symbole & Modus		Name	Beschreibung
	17	Tippen Kneten Schieben	Automatische Kombination von Tippen, Kneten und Schieben
	18	Auto- matische Kombination 1	
	19	Auto- matische Kombination 2	Automatische Kombination von Mehrerer Modi für Entspannung
	20	Auto- matische Kombination 3	

Parameter Range:

VP: 0-60V (+/-20%)

Pulse width: 80us(±5%)

Frequency: 0-100HZ (±5%)

Loading: 500Ω

ARBEITSANWEISUNGEN

WIE BENUTZT MAN

1. Reinigen Sie Ihre Haut vor dem Gebrauch. Verwenden Sie die Pads auf sauberen und ebenen Flächen, ohne Schweiß und ohne Öl.

2. Befestigen Sie ein Paar oder zwei Paare der Elektrodenpads am Massagebereich, z. B. Schulter und Bein.

Hinweis: Wenn Sie ein paar Tropfen Wasser auf die Pads geben und die Pads auf natürliche Weise trocknen, erhöht sich ihre Lebensdauer. Stellen Sie sicher, dass beide Pads auf der Haut liegen und sich nicht überlappen.

3. Verbinden Sie ein Paar Elektrodenpads mit einem Anschlusskabel, indem Sie sie aufstecken. Das andere Ende des Kabels ist mit dem linken Ausgang des Geräts verbunden. In ähnlicher Weise ist das andere Paar Elektrodenpads mit dem verbleibenden Drahtende und dem rechten Ausgang des Geräts verbunden.

Hinweis: Durch die Verwendung unterschiedlicher Farben auf einem Anschlusskabel wird der Kunde daran erinnert, für einen Massagebereich nur zwei TENS-Elektroden zu verwenden, die mit einem roten und einem weißen Draht verbunden sind.

4. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Ein- / Ausschalter auf der Oberseite des Geräts schieben.

5. Drücken Sie die A-Taste, um Kanal A auszuwählen. Drücken Sie die M-Taste, um einen anderen Modus zu wählen, und drücken Sie +/-, um die Intensität zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie die B-Taste, um Kanal B auszuwählen, und wählen Sie Ihren bevorzugten Modus und die Intensität aus. (Die Modi auf Kanal A können sich von denen auf Kanal B unterscheiden.).

Hinweis: Beachten Sie, dass die Stärke bei jeder Modusauswahl standardmäßig auf die niedrigste Einstellung eingestellt wird.

DE

6. Empfohlene Anwendung ist 10-60 Minuten. Erhöhen Sie die Zeit um jeweils 10 Minuten, indem Sie die Taste T am Gerät drücken. Die verbleibende Zeit wird automatisch heruntergezählt, bis sie sich nach Ablauf der Zeit ausschaltet.

7. Halten Sie die mittlere Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Bildschirm zu sperren, und erneut 3 Sekunden, um den Bildschirm zu entsperren.

NACH GEBRAUCH

1. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Ein- / Ausschalter oben am Gerät verschieben.

2. Entfernen Sie den Anschlussdrahtstift vom Elektrodenanschluss, indem Sie ihn vorsichtig drehen und herausziehen.

3. Heben Sie eine Ecke der Elektrode an und ziehen Sie sie langsam ab. Vermeiden Sie es, das Gel zu berühren. Ziehen Sie die Elektrode NICHT am Draht ab.

4. Setzen Sie die Elektroden wieder auf den AUVON® Tens Unit Pad Holder.

5. Nehmen Sie die Elektroden zurück in den Aufbewahrungsbeutel und verschließen Sie sie wieder fest, um ein Austrocknen zu vermeiden. Bei Raumtemperatur oder kühler Temperatur lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Hinweis:

- Schließen Sie dieses Produkt niemals an einen herkömmlichen Kopfhörer an.
- Bitte berühren Sie während der Verwendung den USB-Anschluss nicht. Der USB-Anschluss dient nur zum

Anschließen des Ladegeräts. Schließen Sie kein anderes Gerät an.

- Das vom Hersteller gelieferte Ladegerät muss der Norm IEC / EN 60601-1 entsprechen. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Ladegeräts kann die Mindestsicherheit beeinträchtigen.

DE

EIGENSCHAFTEN

- 2 Ausgangskanäle mit 20 verschiedenen Modi
- 20 Intensitätseinstellung
- 20 Minuten Standard-Timer, einstellbar von 10 bis 60 Minuten
- Interne wiederaufladbare Lithiumbatterie
- Batterieanzeige, um festzustellen, wann die Batterie aufgeladen werden muss
- Großes, einfach zu bedienendes LCD-Display
- Schutz der Tastensperre
- Edelstahlrücken, tragbares haltbares Design
- 1 Jahr Garantie
- Netzteil 100-240 V, USB-Ladegerät 5 V(Nicht enthalten)
- Stimulator-Pads und Pad-Drähte werden zum Teil angewendet

BATTERIE INFORMATIONEN

Kapazität: 180mAh Spannung: 3,7V

Beschränkung: 4.2V

DIE BATTERIE AUFLADEN

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Verbinden Sie das Gerät und das Ladegerät(Nicht enthalten) mit einem USB-Verlängerungskabel. Der Ladevorgang dauert ca. 1 Stunde.

Hinweis: Laden Sie den Controller bei der ersten zwei Male nur auf, wenn der Akku vollständig entladen wurde. Ziehen Sie das Ladegerät (Nicht enthalten) aus der Steckdose, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Wenn die Massagekraft abnimmt, bedeutet dies, dass das Gerät aufgeladen werden muss. Laden Sie es auf und verwenden Sie das Gerät dann weiter. Verwenden Sie den Controller nicht beim Laden.

DE

4. TECHNISCHE PRODUKTPARAMETER

Produktspezifikation

Produktname	Tens und Muskelsimulator
Modell Nr.	AS8012
Produktmaterial	Gehäusematerial mit ABS Pads mit Kieselgel
Netzspannung	3.7V
Verbrauchter Strom	40mA

Statureinstellung	20 Arten von Status
Kraftstufe Einstellung	20 Abschnitte
Timer	Mit 10-60 Minuten Stoppuhr
Gewicht des Hauptrahmens	0.159 Kg (einschließlich Controller, Pads, USB-Verlängerungskabel und Ausgang Kabel)
Normales Arbeiten Umgebungstemperatur	5~40°C
Normales Arbeiten Luftfeuchtigkeit und Luftdruck	≤ 80% rF; Atmosphärendruck: 700 ~ 1060hPa
Lagern und transportieren Umgebungstemperatur	-20~55°C
Lagern und transportieren Luftfeuchtigkeit und Luftdruck	≤93% rF; Atmosphärendruck: 700 ~ 1060hPa

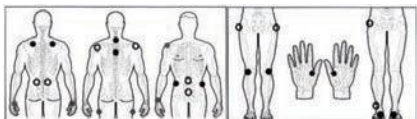
Sicherheitsklassifizierungen	Intern angetriebene Geräte, Typ BF-Anwendungsteil, nicht geeignet für den Dauerbetrieb in Gegenwart eines entzündlichen Narkosemittelgemisches mit Luft oder mit Sauerstoff oder Lachgas
Ladegerät(Nicht enthalten)	Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,25 A Ausgang: DC5V, 0.55A Klasse II, nicht angewendet Teil, nicht geeignet für die Verwendung in Gegenwart eines entzündlichen Anästhetikum-Gemisches mit Luft oder mit Sauerstoff oder Lachgas, Dauerbetrieb
Software version	Version: 2014

Die Kombination aus Stimulator und Netzteil wird als medizinisches elektrisches System betrachtet. Das Netzteil wird nicht als Teil des ME-Gerätesystems oder ME betrachtet.

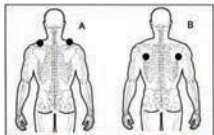
5. PLATZIERUNG DER ELEKTRODEN

Sie können TENS-Stimulationskissen überall dort verwenden, wo Sie Schmerzen und Müdigkeit verspüren, um den Körper zu entspannen. Das TENS bietet Schmerzlinderung für eine Reihe von verschiedenen Schmerzzuständen. Dieses Produkt wurde zur vorübergehenden Linderung von Schmerzen entwickelt, die im Zusammenhang stehen mit:

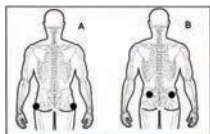
Schmerzende Muskeln in Rücken, Taille, Schultern, Armen und Gelenken



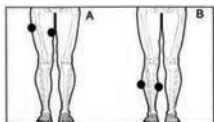
DE



Beispiel von der Platzierung für Schulter



Beispiel von der Platzierung für Gesäßmuskel



Beispiel von der Platzierung für Bein

TENS PADS HALTER

EIGENSCHAFTEN

DE

Hochwertiges
ABS-Material für
einen sicheren
Gebrauch.

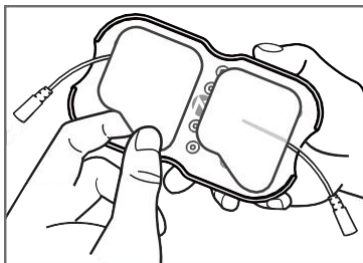


Breite
Kompatibilität
für Patches in
verschiedenen
Größen.

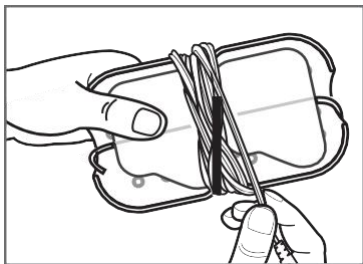
Die Form der ausgeprägten Spitze wurde
speziell entwickelt, um Schäden an den
Patches zu verringern.

ANWEISUNG

DE



Schritt 1 Kleben Sie die lektrodenpflaster auf den Halter, um Staub zu vermeiden



Schritt 2 Wickeln Sie den Faden um den Halter, um ihn wie auf dem Bild zu verwenden.

Die Form des Patches auf dem Bild dient nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächlich erhaltene Produkt.

6. FEHLERBEHEBUNG

Wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, suchen Sie unten nach allgemeinen Problemen und Lösungsvorschlägen. Wenn die empfohlene Maßnahme das Problem nicht löst, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

DE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Ein Pad ist stärker als das andere	Das ist normal. Ein anderer Bereich Ihres Körpers wird darauf reagieren anders	Es muss nichts getan werden. Stellen Sie sicher, dass die Pads feucht sind und einen guten Kontakt haben.
Keine Stromquelle; keine Anzeige an LCD	Die Batteriekapazität ist erschöpft	Lade die Batterie auf
Klebstoff auf der Oberfläche eines Pads nicht klebrig	Pads verschlechtern sich	Wenden Sie sich an den Händler, um Ersatz zu erhalten
	Wurden die Pads bei hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung gelagert?	Ersetzen Sie das Pad

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Haut wird rot oder die Haut fühlt sich gereizt an	Der Kleber die Oberfläche der Pads ist schmutzig oder trocken	Waschen Sie die Oberfläche der Pads vorsichtig mit den Fingerspitzen für ca. 3 Sekunden unter langsam fließendem Wasser
	Die herapiezeit ist zu lang oder die Intensität zu hoch eingestellt	De Einwirkzeit verkürzen oder die Intensität verringern
	Die lektrodenfläche ist abgenutzt	Ersetzen Sie das Elektrodenpad
Es ist schwierig, das Pad auf der Haut zu befestigen	Haben Sie die transparente Folie vom Pad entfernt?	Folie von der Klebefläche der Pads abziehen
	Wurde das Pad sofort nach dem Waschen aufgetragen?	Pad abtrocknen
	Ist der Kleber auf der Oberfläche des Pads beschädigt?	Ersetzen Sie das Pad

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
DE Die Intensität wird nicht gefühlt mit einer sehr schwachen Intensität	Pads sind nicht fest am Körper befestigt	Befestigen Sie beide Pads fest auf der Haut
	Die transparenten Folien bleiben auf den Pads haften	Folie von der Klebefläche der Pads abziehen
	Die Pads stapeln sich oder überlappen sich	Stapeln Sie die pads nicht zu sammen und überlappen Sie sie nicht
	Das Kabel ist nicht richtig an das Gerät angeschlossen	Schließen Sie das Kabel richtig an die Buchse an
	Die Intensität der Einstellung wird schwach	Erhöhen Sie die Intensität
	Die Batteriekapazität ist niedrig	Lade die Batterie auf
Die Stromversorgung wird während des Betriebs unterbrochen	Die Batterie ist schwach	Lade die Batterie auf
	Die Schnur ist gebrochen	Tauschen Sie das Kabel aus

7. WARTUNG UND LAGERUNG

1. Ziehen Sie nach dem Gebrauch das Ausgangskabel aus der Ausgangsbuchse des Controllers.
2. Decken Sie beide Pads vor der Lagerung mit der Schutzfolie ab.
3. Falten Sie niemals die Massagekissen.
4. Verwenden Sie ein weiches und trockenes Tuch für Staub oder ein weiches feuchtes Tuch für Schmutz und Flecken, um den Controller sauber zu halten. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen zum Reinigen des Controllers und seiner Pads.
5. Tragen Sie die Pads nur auf Ihre Haut auf. Wenn die Pads verschmutzt oder verschmutzt sind, kann sich die Klebekraft verringern. Befeuchten Sie in diesem Fall die Oberfläche der Pads mit Wasser und wischen Sie den verschmutzten Teil ab. Dies ermöglicht eine vorübergehende Wiederherstellung der Haftkraft. Zu viel Wasser führt jedoch zu einem Verlust der Klebekraft.
6. Verwenden oder lagern Sie die Geräte nicht in der Nähe von Fernsehgeräten oder Lautsprechern, in denen Magnetfelder oder elektrische Wellen auftreten..
7. Stellen Sie die Geräte nicht an Orten mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung auf.
8. Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
9. Alle abgenutzten Accessoires sollten gemäß den Vorschriften behandelt werden.
10. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und werfen Sie es nicht aus großer Höhe.
11. Entfernen Sie nach dem Gebrauch des Geräts die Elektrode und bringen Sie die Schutzfolie wieder an.

Verwenden Sie immer die Schutzfolie, wenn die Elektrode nicht verwendet wird.

12.Reinigung

DE

- Maschinenwäsche und Einweichen ist VERBOTEN.
- Waschen Sie den Riemen nicht in Weichspüler, da dies den Riemen beschädigen kann.
- Keine Trockenreinigung.
- Benutzen Sie keine Bleiche.
- Zubehör mit einem leicht feuchten Schwamm und Reinigungsmittel reinigen und mit einem Tuch abwischen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem Tuch, das mit einem in Wasser zu 1/10 verdünnten Desinfektionsmittel (Typ Mercryl) getränkt wurde.
- Reinigen Sie die Elektroden mit einer Mischung aus Wasser und hypoallergenem Reinigungsmittel und spülen Sie sie anschließend gründlich aus.
- Halten Sie das Gerät und die Elektrode sauber

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Der AS8012 wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Medizinprodukte gemäß IEC 60601-1-2: 2014. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen in einer typischen medizinischen Installation bieten.

VORSICHT :

Verwenden Sie dieses Gerät nicht gleichzeitig mit Geräten mit hohen EMI-Pegeln.

Anleitung und Herstellererklärung - Elektromagnetische Emission

DE

Der AS8012 ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde des Anwenders von AS8012 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Emissionstest	Beachtung	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
RF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Der AS8012 verwendet HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind seine HF-Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass benachbarte elektronische Geräte gestört werden.
RF emission CISPR 11	Klasse B	AS8012 ist für den Einsatz in allen Standorte geeignet, einschließlich in Wohngebäuden und solchen, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das für Wohnzwecke genutzte Gebäude versorgt.
Harmonische Emissionen EC 61000-3-2	Klasse A	
Spannungsschwankungen / Flimmeremissionen IEC 61000-3-3	Complies	

Anleitung und Herstellererklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit

Der AS8012 ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer von AS8012 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Immunitätstest	IEC 60601 Teststufe	Konformitätsstufe	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Elektro-statische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±15kV luft	±8kV kontakt ±15 kV luft	Die Böden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Wenn der Boden mit synthetischem Material bedeckt ist, sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30% betragen
Elektrischer schneller Übergang / Impuls IEC 61000-4-4	2 kV für Stromversorgungsleitungen	± 2 kV für Stromversorgungsleitungen	Die Netzstromqualität sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.

Immunitätstest	IEC 60601 Teststufe	Konformitätsstufe	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
<p>Spannungseinbrüche, kurze Unterbrechungen und Spannungsschwankungen auf den Eingangsleitungen der Stromversorgung</p> <p>IEC 61000-4-11</p>	<p><5% UT</p> <p>(>95% dip in UT) für 0.5 Zyklen</p> <p>40% UT</p> <p>(60% dip in UT) Für 5 Zyklen</p> <p>70% UT (30% dip in UT) für 25 Zyklen</p> <p><5% UT (>95% dip in UT) für 5 sek</p>	<p><5% UT</p> <p>(>95% dip in UT) für 0.5 Zyklen</p> <p>40% UT</p> <p>(60% dip in UT) für 5 Zyklen</p> <p>70% UT</p> <p>(30% dip in UT) für 25 Zyklen</p> <p><5% UT</p> <p>(>95% dip in UT) für 5 sek</p>	<p>Die Netzstromqualität sollte der einer typischen Geschäfts-oder Krankenhausumgebung entsprechen. Wenn der Benutzer des AS8012 während einer Unterbrechung des Stromnetzes einen fortgesetzten Betrieb benötigt, wird empfohlen, den AS8012 über eine unterbrechungsfreie Stromversorgung oder eine Batterie zu betreiben</p>

DE

Immunitätstest	IEC 60601 Teststufe	Konformitätsstufe	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Surge	± 1 kV Leitung (en) zu Leitung (en)	±1 kV Differential	Die Qualität der Netzstromversorgung sollte typisch sein
Netzfrequenz (50Hz / 60Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30A/m		
IEC 61000-4-5		modus	kommerziell oder Krankenhaus Umgebung.
<p>HINWEIS UT ist der Wechselstrom. Netzspannung vor dem Anlegen des Prüfpegelsm</p>			



8. ENTSORGUNG VON MATERIALIEN

Ein Symbol für Elektro- und Elektronik-Altgeräte bedeutet, dass Sie sich über die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung dieser Art von Produkten informieren sollten.

DE

- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im normalen Hausmüll. Entsorgen Sie dieses Gerät gemäß den örtlichen Bestimmungen.
- Elektrische und elektronische Geräte enthalten gefährliche Substanzen, die schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und / oder die menschliche Gesundheit haben können und ordnungsgemäß recycelt werden sollten.

9. KUNDENDIENST

- 24 Monate eingeschränkte Garantie
- Lebenslanger technischer Support



+1 (678) 829-7256

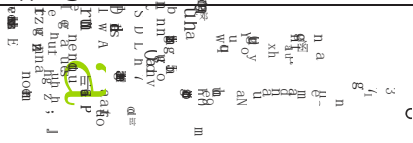


support@iauvon.com

<https://www.iauvon.com>

2797





Ee | REP | Europäische Vertretung /
European Representative
MedNet EC-REP GmbH
Borkstraße 10 • Münster 48163 • Germany

Shenzhen Astec Technology Co., Ltd
8E XinBao Yi Industrial Bid Hou ting Village, Be, Ting Rd,
Shajing BaoAn, Shenzhen Guangdong 518104 China

AUVON TENS et stimulateur musculaire

AS8012

**Soulagement de la douleur,
Partout, A tout moment**

Veillez lire attentivement l'introduction du produit avant
d'utiliser le produit



 Représentant européen

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10 • 48163 Münster • Allemagne

 **Fabricant**

Shenzhen Astec Technology Co., Ltd

8E Xin Bao Yi Industrial Bld Hou ting Village, Bei
Ting Rd, Shajing, BaoAn, ShenZhen Guangdong
518104 Chine.

Table Des Matières

1. INTRODUCTION.....	2
2. POINTS DE MASSAGE RECOMMANDÉS.....	12
3. ILLUSTRATIONS DE L'APPAREIL ACCESSOIRES	13
4. PARAMÈTRES TECHNIQUES DU PRODUIT	21
5. PLACEMENT DES ÉLECTRODES.....	23
6. RÉSOUDRE DES PROBLÈMES.....	26
7. MAINTENANCE ET STOCKAGE.....	29
8. ÉLIMINATION DES MATÉRIAUX.....	35
9. SERVICE CLIENTS.....	35

Merci d'avoir acheté le stimulateur AUVON Tens (stimulation électrique nerveuse transcutanée). Pour vous permettre d'utiliser correctement ce produit, veuillez lire attentivement l'introduction du produit et conserver bien le manuel après la lecture pour votre référence future. Si les utilisateurs ont encore des problèmes, veuillez nous contacter via support@iauvon.com.

1.INTRODUCTION

AVANT -PROPOS

ASD8012 est une machine TENS a deux canaux de sortie et très efficace pour soulager la douleur. Les différents programmes s'adaptant aux différentes parties du corps et à la douleur. TENS signifie que la stimulation nerveuse électrique transcutanée est reconnue comme une méthode sécurisée et efficace pour soulager la douleur. TENS est désormais régulièrement recommandé par les médecins, pharmaciens et kinésithérapeutes dans le monde entier. Veuillez lire attentivement toutes les instructions de ce manuel d'utilisation et le conservez bien pour référence future. En raison de son apparence portable, l'utilisation de l'appareil ne sera plus limitée par le temps ou l'espace. C'est vraiment un bon partenaire pour les soins de santé au quotidien.

COMMENT FONCTIONNE TENS








La théorie scientifique suggère que la thérapie par stimulation électrique peut fonctionner de plusieurs manières.

- Les légères impulsions électriques se déplacent à travers la peau vers les nerfs voisins pour bloquer ou empêcher le message de douleur d'atteindre le cerveau depuis la source de la douleur.
- Les légères impulsions électriques augmentent la production de l'analgésique naturel du corps.
- De plus, on pense que la stimulation électrique améliore également la circulation sanguine. Avec le flux de la stimulation électrique, des contractions et des relâchements répétés, le sang entre et sort et la circulation sanguine améliore.

Fonctions (destinées à être utilisées) Les utilisations prévues sont les suivantes:

- Soulagement temporaire de la douleur associée à la plaie
- Muscles douloureux dans les épaules, les reins, le dos, le cou, les membres supérieurs (bras)
- Les membres inférieures (jambe) dues à la tension de l'exercice
- Les membres inférieures (jambe) dues aux activités ménagères normales

SYMBOLES

Symbole	Signification
	Attention, consulter les documents d'accompagnement
	Partie appliquée isolée BF
	Équipement de classe II
	Élimination conformément à la directive 2002/96 / CE
	FABRICANT
	Date à laquelle l'appareil médical a été fabriqué.
	REPRÉSENTANT AUTORISÉ DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE
	Veuillez lire le manuel d'utilisation avant utilisation
	Marquage CEr,épond à la conformité des directives et réglementations applicables dans l'UE

Symbole	Signification
<div data-bbox="0 371 77 454" style="background-color: #90EE90; color: white; padding: 5px; font-weight: bold;">FR</div> <p data-bbox="122 437 217 479" style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">IP22</p>	<p data-bbox="315 153 930 728"> Classification IIP: Le premier chiffre 2: Protégé contre l'accès aux parties dangereuses avec un doigt, et le doigt d'essai articulé de 12 mm Φ, 80 mm de longueur, doit avoir un dégagement suffisant des parties dangereuses, et protégé contre les corps étrangers solides 125 mm Φ et plus. Le deuxième chiffre: Protégé contre les chutes d'eau verticales lorsque le boîtier est incliné jusqu'à 15°. Les chutes verticales ne doivent pas avoir d'effets nocifs lorsque l'enceinte est inclinée à un angle allant jusqu'à 15 pouces de chaque côté de la verticale. </p>

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ne déplacez jamais les électrodes sur votre peau sous tension, ce qui entraînera un choc soudain. Pendant le massage, si vous souhaitez déplacer les électrodes vers une autre partie du corps, veuillez d'abord éteindre l'appareil, puis déplacer les électrodes vers l'endroit où vous souhaitez masser.
2. N'utilisez jamais ce produit en même temps que les appareils suivants: stimulateurs cardiaques ou tout autre appareil médical électronique intégré, appareil cœur-poumon et tout autre appareil médical électronique de survie, électrocardiographe et tout autre dispositif médical de dépistage et de surveillance. L'utilisation simultanée d'AUVON TENS et de l'un des appareils ci-dessus entraînera la panne de ce produit et peut être très dangereuse pour les utilisateurs.
3. N'utilisez jamais ce produit en même temps que des équipements chirurgicaux à haute fréquence, cela peut entraîner des brûlures sur le site des électrodes du stimulateur et des dommages possibles au stimulateur.
4. N'utilisez jamais ce produit à proximité d'un four à micro-

ondes ou d'autres équipements à haute fréquence.

5. Veuillez ne pas faire fonctionner les produits à proximité (par exemple 1 m) d'un équipement de thérapie à ondes courtes, cela peut produire une instabilité de la sortie du stimulateur.

6. Veuillez ne pas utiliser d'électrodes près du thorax, ce qui peut augmenter le risque de fibrillation cardiaque.

7. Veuillez consulter le médecin dans les circonstances suivantes : patients souffrent de maladie cardiaque, de douleur cuisant, d'affections aiguës, de tumeurs malignes, de tuberculose, de toute maladie contagieuse, de fièvre élevée, de tension artérielle anormale, de maladie de la peau, de manque de sensation sur la peau, plaie ouverte sur la peau; les femmes enceintes, les femmes en cycle menstruel ou puerpera; celui qui a le corps mouillé après la douche ou la transpiration; et les patients qui reçoivent un traitement. L'utilisation de l'appareil dans ces circonstances peut provoquer une gêne, des accidents et peut aggraver votre état.

8. Veuillez ne pas utiliser les produits près du cœur, cela peut augmenter le risque de fibrillation cardiaque.

9. Veuillez ne pas utiliser les produits dans la salle de bain ou dans un environnement humide. Ne l'appliquez pas pendant le bain.

10. Veuillez ne pas utiliser les produits dans des conditions d'air mélangé avec du gaz anesthésique inflammable ou de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux mélangé avec du gaz anesthésique inflammable.

11. Ne pas démonter, réparer ou modifier sans autorisation, vous annulerez toute garantie sur le produit.

12. Ce produit ne peut pas être réparé tant que le personnel technique de réparation n'a pas été désigné par le fabricant. Le personnel technique de réparation désigné peut demander au fabricant de fournir les données techniques (par exemple,

schéma de circuit, schéma de circuit imprimé, liste des composants, etc.).

13. Méthode de mise au rebut de l'équipement et des accessoires périmés: ne pas mélanger l'équipement périmé et accessoires avec les déchets ménagers, les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales (Exemple: mettre les déchets dans une station de recyclage électronique)

14. Deux électrodes doivent être utilisées ensemble. Veuillez décoller le film protecteur sur les électrodes avant l'utilisation. Ne connectez pas les deux électrodes en cours d'utilisation pour éviter le court-circuit.

15. Veuillez ne pas appliquer les électrodes sur la même position pendant plus de 30 minutes à chaque fois.

16. Il est interdit aux enfants et aux personnes ayant des difficultés de communication d'utiliser l'appareil.

17. N'utilisez pas d'autres équipements lors de l'utilisation de l'appareil.

18. Éliminez les déchets de l'appareil conformément aux instructions de votre gouvernement local.

19. Gardez l'appareil hors de portée des animaux domestiques, des parasites ou des enfants. Ils endommageront l'appareil et entraîneront des performances de sortie incorrectes avec une stimulation inconfortable.

20. L'appareil peut être dégradé par les peluches, la poussière, la lumière (y compris la lumière du soleil) pour entraîner des performances de sortie incorrectes avec une stimulation inconfortable.

PACKAGE STANDARD

- AUVON Dual Canal TENS et stimulateur musculaire
- Les électrodes
- Porte-électrodes
- Pochette
- Ensemble de fils conducteurs (½ fil)
- Câble USB

- Manuel d'utilisation
- Carte heureuse

1. Les électrodes peuvent être utilisés 30 à 40 fois à la maison, cela dépend de différentes situations. À l'hôpital, ils ne peuvent être utilisés que 10 fois au maximum. Lorsque la force visqueuse ne suffit pas, vous pouvez essuyer le côté collant des électrodes avec de l'eau à la main (ne pas les laver directement avec de l'eau, de l'huile et du savon). Lorsque la force visqueuse ne peut pas regagner, veuillez les changer.

2. Tous les accessoires, sauf pour la machine hôte, y compris les câbles USB, les électrodes, les câbles de sortie, les charges ne peuvent être modifiés que par une personne professionnelle. Veuillez les échanger au distributeur.



AVERTISSEMENTS

L'intensité de la stimulation est ressentie différemment par chaque individu et variera également en fonction des conditions physiques. Par conséquent, ajustez le niveau de force à la position qui vous convient le mieux. Ne pensez pas qu'en augmentant l'intensité de la stimulation, l'effet sera plus fort. Cependant, il est possible qu'une stimulation excessive de la peau entraîne une irritation ou des éruptions rouges. Ce produit nécessite des précautions spéciales concernant la CEM et doit être installé et mis en service conformément aux informations CEM fournies. Cet appareil peut être affecté par les équipements de communication RF portables et mobiles.

FR

1. N'appliquez pas les électrodes près du cœur, sur la tête, -au dessus du cou, dans la région pubienne, sur les zones cicatrisées, sur la gorge ou sur la bouche.
2. Évitez de toucher les électrodes lorsque l'appareil est allumé.
3. Les femmes enceintes doivent éviter d'utiliser ce masseur.
4. N'utilisez pas ce stimulateur si vous portez un stimulateur cardiaque ou tout autre équipement de survie tel qu'un poumon artificiel ou un respirateur.
5. Nedoit pas être utilisé pendant la conduite, l'utilisation de machines ou pendant toute activité dans laquelle des contractions musculaires involontaires peuvent exposer l'utilisateur à des risques ou des blessures excessifs.
6. Des précautions doivent être prises pour les patients souffrant d'épilepsie suspectée ou diagnostiquée.
7. Soit prudent pour les cas suivants.
 - Lorsqu'il y a une tendance à l'hémorragie suite à un traumatisme aigu ou à une fracture
 - À la suite d'interventions chirurgicales récentes lorsque la contraction musculaire peut perturber le processus de guérison
 - Sur l'utérus menstrué ou enceinte

- Sur les zones de la peau qui manquent de sensation normale

8. Ne pas utiliser si vous avez les conditions médicales suivantes:

- Patients ayant des problèmes cardiaques
- Patients atteints de sinus carotidien, il est possible que TENS provoquera une bradycardie
- Directement sur une plaie ouverte
- Sur l'utérus d'une femme enceinte
- N'utilisez pas pendant l'accouchement
- Sur l'œil
- Patients avec stimulateurs cardiaques
- Dans les zones faibles
- Au-dessus de la tempe
- Sur ou près du nerf trijumeau si vous avez des antécédents

de névralgie du trijumeau induite par l'herpès zoster (Névralgie post-herpétique)

Devrait demander au médecin avant l'utilisation de ce produit si le patient:

- Souffre de maladies aiguës
- Avez une tumeur
- Avez une maladie infectieuse
- Souffre de fièvre
- Avez des problèmes de tension artérielle
- Avez des maladies de peau
- Récemment eu un accident
- Souffrez de nausées ou d'étourdissements
- Expérimenter l'apparition d'une maladie
- Remarquez les irrégularités
- Avoir des douleurs de raisons inconnues
- Souffre de diabète
- Souffre de troubles convulsifs
- Avez vos règles
- Avoir du métal dans le corps

9. Gardez l'appareil hors de portée des enfants.

10. Il est contre-indiqué pour une utilisation sur tout muscle blessé ou malade.

11. Les stimulateurs musculaires alimentés ne doivent être utilisés qu'avec les fils et électrodes recommandés par le fabricant.

12. Le placement des électrodes et le réglage de la stimulation doivent être basés sur les conseils du praticien prescripteur.

13. Certains patients peuvent présenter une irritation cutanée ou une hypersensibilité due à la stimulation électrique ou au milieu conducteur. L'irritation peut souvent être réduite en utilisant un milieu conducteur alternatif ou un placement d'électrode alternatif .

14. Veuillez consulter un professionnel pour remplacer la batterie

15. Aucune modification de ce stimulateur n'est autorisée.

16. Cette stimulation ne doit pas être appliquée directement sur les yeux, couvrant la bouche (en particulier le sinus carotidien), ou sur la poitrine et le haut du dos.

17. AVERTISSEMENT: IL PEUT ÊTRE DANGEREUX

- Utilisation d'accessoires, de pièces amovibles et de matériaux non décrits dans la notice d'utilisation
- Modification de l'équipement
- Utilisation de l'ÉQUIPEMENT ME en dehors de sa mallette de transport lorsqu'une partie de la protection requise par cette norme est fournie par cette mallette de transport

N'utilisez pas ce produit avec un électrocardiographe (ECG) ou tout autre appareil médical.

19. N'utilisez pas ce produit avec des crèmes ou des onguents à usage externe.

20. L'appareil ne doit pas être utilisé lorsque l'utilisateur est connecté à un équipement chirurgical à haute fréquence, cela peut provoquer des brûlures sur la peau sous les électrodes, et des problèmes sur l'appareil.

21. Ne pas utiliser à proximité d'équipements de thérapie à

ondes courtes ou à microondes, car cela pourrait affecter la sortie de l'appareil.

22. Ne pas utiliser sur un corps mouillé.

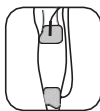
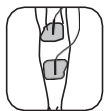
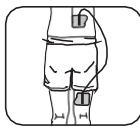
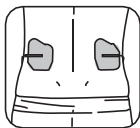
23. Ne pas utiliser dans la salle de bain ou dans toute autre zone très humide car cela peut provoquer une stimulation intense inconfortable.

24. Ne pas utiliser pendant la conduite ou l'utilisation d'autres équipements mécaniques.

25. Si l'électrode n'était pas intacte, n'utilisez pas l'appareil. Un capteur et des électrodes dégradés ou des électrodes desserrées peuvent entraîner des performances de sortie avec un risque potentiel. Précaution supplémentaire:

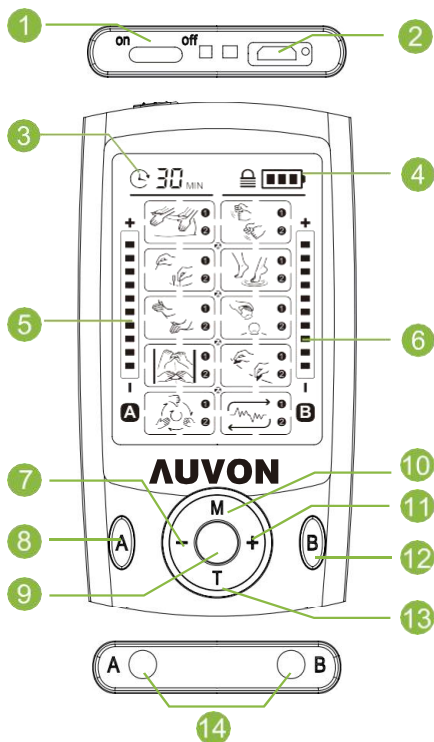
- Strangulation due aux câbles et flexibles, notamment due à une longueur excessive.
- Inhalation ou ingestion de petites pièces: Gardez l'appareil hors de la portée des enfants.
- Réactions allergiques potentielles aux matériaux accessibles utilisés dans l'ÉQUIPEMENT ME.
- Le gel d'électrode peut provoquer une irritation de la peau, si cela se produit, veuillez consulter un médecin.
- Blessures par contact: ne pas utiliser sur les zones du corps présentant une maladie cutanée, des lésions ou une inflammation.

2. POINTS DE MASSAGE RECOMMANDÉS



FR





3. ILLUSTRATIONS DE L'APPAREIL ET ACCESSOIRES









* The AUVON® TENS Massagerest avec 10 modes de Massage et en tout 20 Sous -mode à choisir.

- ① L'interrupteur On / off
- ② Port USB
- ③ Temps
- ④ Indicateur de batterie
- ⑤ L'intensité réglable(CanalA)
- ⑥ L'intensité réglable(CanalB)
- ⑦ Diminution de l'intensité
- ⑧ CanalA
- ⑨ Verrouillage
- ⑩ Sélection du mode
- ⑪ Augmentation d'intensité
- ⑫ CanalB
- ⑬ Sélection de l'heure
- ⑭ Deux connecteurs de sortie

FR

Icône& Mode		Nom	Description
	1	Tuina	Simuler Tuina est un soin corporel pratique qui ouvre le flux de Qi à travers les méridiens
	2	Tuina-combinaison	
	3	Tapping	La simulation du tapotement est destinée à produire une forte sensation de battement qui massent vos muscles
	4	Tapping-combinaison	
	5	Acupuncture	Simuler l'acupuncture procure la même sensation sans aiguilles
	6	Acupuncture-combinaison	
	7	Thai massage	MassageThai est pour relaxation de votre muscles
	8	Thai massage combinaison	

Icône & Mode		Nom	Description
	9	Pétrissage des palmiers	Simuler la sensation en utilisant les doigts et la paume pour appliquer du poids sur le corps
	10	Pétrissage de la paume-Combinaison	
	11	Ventouses	Des ventouses stimulantes est une stimulation relativement constante contracte les muscles
	12	Ventouses-Combinaison	
	13	Manipulation par pincement de levage	Simuler le pouce et l'index soulèvent la peau
	14	Pincement de levage-Combinaison	
	15	Grattage	C'est une sensation similaire à celle de gratter la peau avec un instrument à bords lisses
	16	Grattage-combinaison	

Icône & Mode		Nom	Description
	17	Taper - Pétrir - Pousser	Combinaison automatique de taraudage-pétrissage-poussée
	18	Auto - combinaison 1	
	19	Auto- combinaison 2	Auto combinaison en plusieurs modes pour une relaxation.
	20	Auto- combinaison 3	

Plage de paramètres

VP: 0 à 60V ($\pm 20\%$)

Largeur d'impulsion 80us ($\pm 5\%$)

Fréquence: 0-100HZ ($\pm 5\%$)

PROCÉDURES DE FONCTIONNEMENT

COMMENT UTILISER

1. Nettoyez votre peau avant utilisation. Utilisez les électrodes sur des zones propres et plates, sans sueur, sans huile.
2. Fixez une ou deux paires d'électrodes à la zone de massage, comme l'épaule et la jambe.

Remarque: L'ajout de quelques gouttes d'eau sur les électrodes et le séchage naturel augmentera leur longévité. Assurez-vous que les deux électrodes sont sur la peau et ne se chevauchent pas.

3. Connectez une paire de électrodes à un fil de plomb en les branchant; l'autre extrémité du fil est connectée à la sortie gauche de l'appareil. De même, l'autre paire de plots d'électrode est connectée à l'extrémité de fil restante et à la sortie droite de l'appareil.
4. Allumez l'appareil en faisant glisser l'interrupteur on/ off situé sur le dessus de l'appareil. L'appareil sera activé.
5. Appuyez sur le bouton A pour choisir le canal A. Appuyez sur le bouton M pour essayer un mode différent et appuyez sur +/- pour augmenter ou diminuer l'intensité. Appuyez sur le bouton B pour choisir le canal B et sélectionnez votre mode et intensité préférés (les modes du canal A peuvent être différents de ceux du canal B).

Remarque: n'oubliez pas que la force sera par défaut au réglage le plus bas pour chaque sélection de mode.

6. L'application recommandée est de 10 à 60 minutes. Augmentez de 10 minutes par chaque réglage en appuyant sur le "T" sur l'appareil. Le temps restant est automatiquement décompté jusqu'à ce qu'il s'éteigne une fois le temps écoulé.
7. Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour verrouiller l'écran, 3 secondes à nouveau pour déverrouiller l'écran.

APRÈS L'UTILISATION

1. Éteignez l'appareil en faisant glisser l'interrupteur on /off sur le dessus de l'appareil.

2. Retirez la broche du fil de sortie du connecteur d'électrode en la tordant doucement et en la tirant.
3. Soulevez un coin de l'électrode et décollez-le lentement. Évitez autant que possible de toucher le gel. NE PAS décoller l'électrode par le fil.
4. Retirez et remettre les électrodes dans le sac de rangement après l'utilisation. Refermez le sac hermétiquement pour éviter le dessèchement. Conserver à température ambiante ou fraîche et à l'abri de la lumière directe du soleil.

Remarque:

- Ne connectez jamais ce produit à un casque d'écoute.
- Veuillez ne pas toucher le port USB en cours d'utilisation. Le port USB n'est utilisé que pour connecter le chargeur, ne connectez pas d'autre appareil.
- Le chargeur doit être conforme à la norme CEI / EN 606011, l'utilisation d'un chargeur non autorisé peut dégrader la sécurité minimale.

Attention:

- Le stimulateur n'a aucune sortie lorsqu'il est en cours de charge. vous devez retirer les électrodes de votre corps avant de charger le stimulateur.

FONCTIONNALITÉS

- 2 sorties avec 20 modes
- 20 niveaux d'intensité
- Minuterie par défaut de 20 minutes, réglable de 10 à 60 minutes
- Batterie au lithium rechargeable
- Indicateur de batterie pour savoir quand il est nécessaire de recharger la batterie
- Écran LCD large et facile à lire

- Fonctionnement protégé de verrouillage
- Support en acier inoxydable, conception durable portable
- 1 an garantie
- Adaptateur secteur 110 ~240V, chargeur USB 5V(non inclus)
- Les électrodes et les fils

FR

Chargement de la batterie

1. Éteignez le contrôleur.
2. Connectez le contrôleur et le chargeur (non inclus) avec une rallonge USB. Une fois la prise branchée, le temps de chargement dure environ une heure.

Remarque: ne chargez le contrôleur que lorsque la batterie est complètement déchargée les 2 premières fois. Débranchez le chargeur de la prise de courant lorsque la charge est terminée. Lorsque la force du massage diminue, cela indique que l'appareil doit être rechargé.

Rechargez-le et continuez à utiliser l'appareil. N'utilisez pas le contrôleur lors du chargement.

4. PARAMÈTRES TECHNIQUES DU PRODUIT

Spécification de produit

Nom de produit	Tens and Stimulateur de muscles
Modèle No.	AS8012
Matériau du produit	Matériau de la coque du contrôleur avec ABSPads avec gel de silice
Puissance / tension	3.7V
Courant consommé	40mA
Réglage du statut	20 types de statut
Réglage du niveau de force	20 sections
Minuterie	avec minuterie d'arrêt de 10 à 60 minutes
Poids du châssis principal	0.159 kg (avec contrôleur, pads, rallonge USB et sortie corde)
Température ambiante de travail normale	5~40 °C

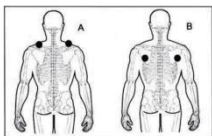
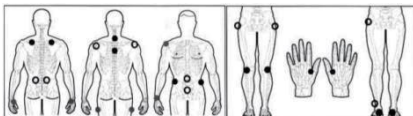
FR

Humidité ambiante de travail normale et pression atmosphérique	≤80% HR; Pression atmosphérique: 700 ~ 1060hPa
Stocker et transporter la température ambiante	-20~55°C
FR Stocker et transporter l'humidité ambiante et la pression atmosphérique	≤93% HR; Pression atmosphérique: 700 ~ 1060hPa
Classifications de sécurité	équipement à alimentation interne, partie appliquée de type BF, ne convient pas pour une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air ou avec de l'oxygène ou du nitreux.
Chargeur (non inclus)	Entrée: 100-240V 50 / 60Hz 0.25A Sortie: DC5V, 0.55A Classe II, partie non appliquée, ne convient pas pour une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air ou avec de l'oxygène ou du protoxyde d'azote, ou fonctionnement continu.
Version logiciel	Version: 2014

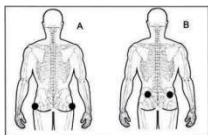
5. PLACEMENT DES ÉLECTRODES

Vous pouvez utiliser les électrodes TENS où vous ressentez de la douleur et de la fatigue. Le TENS procure un soulagement de la douleur pour un certain nombre de conditions de douleur différentes. Ce produit est conçu pour le soulagement temporaire de la douleur associée à: Douleurs musculaires dans le dos, les reins, les épaules, les bras et les articulations.

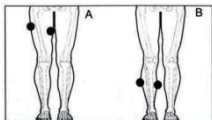
FR



Exemple de placement sur épaules



Exemple de placement sur fesses



Exemple de placement sur jambes

Support d'électrodes TENS

Caractères

FR



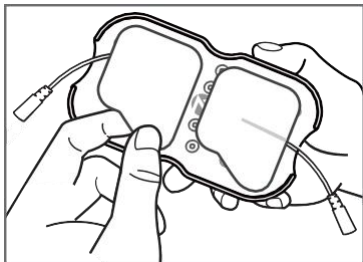
Matériau ABS de haute qualité pour assurer votre utilisation en toute sécurité.



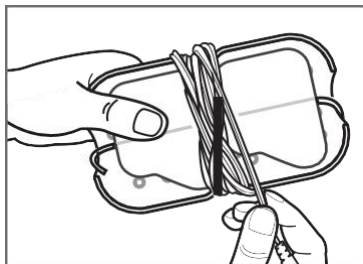
Large compatibilité pour les patches de différentes tailles.

La forme du point saillant conçu spécialement pour réduire les dommages aux patches.

INSTRUCTION



- Étape1 Collez le patch d'électrode sur le support pour éviter la poussière



- Étape2 Enroulez le fil autour du support pour une utilisation facile (comme sur l'image)

La forme du patch dans l'image est pour référence seulement, veuillez vous référer au produit réel reçu.

6. RÉSOUDRE DES PROBLÈMES

Si votre appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier les problèmes courants et les solutions suggérées-cidessous. Si l'action recommandée ne résout pas le problème, veuillez Contactez le vendeur.

Problème	Cause Possible	Solution
Un padest plus fort que l'autre	C'est normal. Différentes zones de votre corps réagiront différemment	Il n'y a rien à faire. Assurez-vous que les électrodes sont humides et font un bon contact
La peau devient rouge ou la peau est irritée	L'adhésif la surface des électrodesest sale ou sèche	Lavez délicatement la surface des électrodes adhésives avec vos doigts pendant environ 3 secondes sous eau courante lente
	Le temps de thérapie est trop long ou l'intensité estréglé trop haut	Réduisez le temps d'application ou diminuez l'intensité
	La surface des électrodes est usée	Changer les électrodes

Problème	Cause Possible	Solution
L'intensité n'est pas ressentie avec un niveau d'intensité très faible.	Les électrodes n'est pas fermement attaché au corps	Fixez fermement les deux électrodes sur la peau
	Les films transparents sont collés aux électrodes	Décoller le film sur la surface adhésive des électrodes
	Les électrodes s'empilent ou se chevauchent	N'empilez pas les électrodes ensemble ou ne les chevauchez pas
	Le cordon n'est pas correctement connecté à l'appareil	Branchez correctement le cordon dans la prise
	L'intensité du réglage s'affaiblit	Augmenter le niveau d'intensité
	La capacité de la batterie est faible	Charger la batterie
Aucune source d'alimentation; pas d'affichage sur LCD.	La capacité de la batterie est épuisée	Charger la batterie

Problème	Cause Possible	Solution
Il est difficile de fixer les électrodes sur la peau	Avez-vous retiré le film transparent de l'électrode?	Décoller le film sur la surface adhésive des électrodes
	L'électrode a-t-elle été appliquée immédiatement après le lavage?	Sécher l'électrode
	L'adhésif sur la surface de l'électrode est-il endommagé?	Remettre l'électrode
Coupure de courant pendant l'utilisation	La batterie est faible	Charger la batterie
	Le cordon est cassé	Changer le cordon
Adhésif à la surface d'une électrode non collant	Les électrodes se détériorent	Contactez le fournisseur pour les remplacements
	Les électrodes ont-elles été stockées sous une température élevée, une humidité élevée ou un ensoleillement direct?	Remplacez l'électrode

7. MAINTENANCE ET STOCKAGE

1. Débranchez le fil de sortie de la prise de sortie du contrôleur après utilisation.
2. Couvrez les électrodes avec le film protecteur avant de les ranger.
3. Ne pliez jamais les électrodes de massage.
4. Pour garder le contrôleur propre, utilisez un chiffon doux et sec pour enlever la poussière ou un chiffon doux humide pour la saleté et les taches. N'utilisez aucune solution de nettoyage pour nettoyer le contrôleur et les électrodes.
5. N'appliquez jamais les électrodes sur une surface autre que votre peau. Si les électrodes sont sales, le pouvoir adhésif peut diminuer. Dans ce cas, humidifiez la surface des électrodes avec de l'eau et essuyez la partie sale. Cela permettra une restauration temporaire du pouvoir adhésif. Cependant, trop d'eau entraînera une perte du pouvoir adhésif.
6. N'utilisez pas et ne stockez pas les appareils à proximité de champs magnétiques ou d'ondes électriques (à proximité d'un téléviseur ou de haut-parleurs).
7. Ne placez pas les appareils dans des zones de température élevée, d'humidité élevée ou sous la lumière directe du soleil.
8. Gardez l'appareil hors de portée des enfants.
9. Tous les accessoires usés doivent être traités conformément aux règlements.
10. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne laissez pas tomber l'appareil et ne le jetez pas d'une hauteur.
11. Après avoir utilisé l'appareil, veuillez retirer l'électrode et remettre le film protecteur. Utilisez toujours le film protecteur lorsque l'électrode n'est pas utilisée.
12. Nettoyage
 - Le lavage et le trempage en machine sont INTERDITS.
 - Ne lavez pas la ceinture dans un assouplissant car cela peut endommager la ceinture.
 - Ne pas nettoyer à sec.

- Ne pas utiliser le décolorant.
- Nettoyez les accessoires avec une éponge légèrement humide avec un détergent et essuyez avec un chiffon.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon imbibé de désinfectant (type Mercryl) dilué dans l'eau au 1 / 10.
- Nettoyez les électrodes avec un mélange eau / détergent hypoallergénique, puis rincez totalement.
- Gardez l'appareil et l'électrode propres.

FR

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

L'ASD8012 a été testé et déclaré qu'il conforme aux limites de compatibilité électromagnétique (CEM) pour dispositifs médicaux et à la norme CEI 60601-1-2:2: 2014. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation médicale typique.

AVERTISSEMENT

N'utilisez pas cet appareil simultanément avec des appareils ayant des niveaux EMI élevés.

Conseil et déclaration du fabricant- Émission électromagnétique
L'AS 8012 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client de l'utilisateur de l'AS8012 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	Conformité	Environnement électromagnétique conseils
Emissions RF CISPR 11	Groupe 1	L'AS8012 utilise l'énergie RF uniquement pour sa fonction interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences avec les équipements électroniques à proximité
Emissions RF CISPR 11	Classe B	AS8012 convient à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement connectés au public basse tension réseau d'alimentation électrique qui alimente les bâtiments à usage domestique.
Emissions Harmonique IEC 61000-3-2	Classe A	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Conforme	

FR

Conseils et déclaration du fabricant

Immunité électromagnétique

L'ASD8012 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci- dessous. Le client ou l'utilisateur de l'ASD8012 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	CEI 60601 niveau de test	Niveau de conformité	Environnement-électromagnétique conseils
Décharge électrostatique (ESD) CEI 61000-4-2	$\pm 8 \text{ kV}$ contact $\pm 15 \text{ kV}$ air S	Contact $\pm 8 \text{ kV}$ $\pm 15 \text{ kV}$ air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si le sol est recouvert d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30%.
Transitoire / salve électrique rapide CEI 61000-4-4	$\pm 2 \text{ kV}$ pour les lignes d'alimentation	$\pm 2 \text{ kV}$ pour les lignes d'alimentation	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un appareil commercial ou environnement hospitalier.

Test d'immunité	CEI 60601 niveau de test	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique conseils
<p>Chutes de tension, courtes interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrée d'alimentation CEI 61000-4-11</p>	<p><5% UT (>95% dip enUT) pour 0.5 cycle 40% UT (60% dip enUT) pour 5 cycles 70% UT (30% dip enUT) pour 25 cycles <5% UT (>95% dip enUT) pour 5 sec</p>	<p><5% UT (>95% dip enUT) pour 0.5 cycle 40%UT (60% dip enUT) pour 5cycles 70%UT (30% dip enUT) pour 25 cycles <5% UT (>95% dip enUT) pour 5 sec</p>	<p>La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un appareil commercial ou environnement hospitalier. Si l'utilisateur de L'ASD8012 nécessite un fonctionnement continu pendant les coupures de courant, il est recommandé que l'ASD8012 soit alimenté par un alimentation ou une batterie.</p>

Test d'immunité	CEI 60601 niveau de test	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique conseils
FR Surtension	± 1 kV Ligne(s) à ligne(s)	±1 kV différentiel	La qualité de l'alimentation principale doit être un modèle
IEC 61000-4-5		Mode	Environnement commercial ou hospitalier
Fréquence d'alimentation (50Hz/60Hz) le champ magnétique IEC 61000-4-8	30A/m		Fréquence d'alimentation le champ magnétique doivent être à des niveaux caractéristique d'un emplacement typique dans un commerce typique ou environnement hospitalier.
REMARQUE UT est la tension principal du secteur ac. avant l'application du niveau de test.			



8. ÉLIMINATION DES MATÉRIAUX

Un symbole de déchet et d'équipement électronique signifie que vous devez respecter les réglementations locales concernant l'élimination de ce type de produit.

- Ne jetez pas ce produit avec les autres déchets ménagers.

Mettez cet appareil au rebut conformément aux réglementations locales correspondantes.

- Les appareils électroniques contiennent des substances dangereuses qui peuvent avoir des effets nocifs sur l'environnement et / ou la santé humaine doivent être recyclés correctement.

FR

9. SERVICE CLIENTS

- Garantie limitée de 24 mois
- Support technique à vie



+1 (678) 829-7256



support@iauvon.com



<https://www.iauvon.com>



2797



RoHS



Distributeur

Shenzhen Yuwen Dianzishangwu Youxiancompany

Adresse de la rue: Longhuaxinqu longhuajiedao donghuanyilu 153hao
zhonghuicaidasha7lou (gonghehuayuangandamenpang) 703

Shenzhen Guangdong 518109 CN

Courrier électronique:support@iauvon.com

FR

Représentant européen

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10 - 48163 Münster- Germania



Fabricant

Shenzhen Astec Technology Co, Ltd

8E Xin Bao Yi Bao Yi Industrial Bid Hou Ling Villaggio, Via Bei
Ling, Shajing BaoAn, Shenzhen Guangdong 518104 China

AUVON TENS e stimolatore muscolare AS8012

Sollievo dal dolore, ovunque, in qualsiasi momento

Si prega di leggere attentamente l'introduzione del prodotto prima di utilizzarlo



EC REP Rappresentante europeo

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10-48163 Münster-Germania



Produttore

Shenzhen Astec Technology Co., Ltd

8E Xin Bao Yi Bld Hou ting Village, Bei Ting

Rd,Shajing,BaoAn, ShenZhen Guangdong 518104

Cina.

INDICE DEI CONTENUTI

1. INTRODUZIONE.....	2
PREMESSA.....	2
COME FUNZIONA TENS.....	2
SIMBOLI.....	3
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	4
CONFEZIONE STANDARD.....	6
ATTENZIONE.....	7
2. PUNTI DI MASSAGGIO CONSIGLIATI.....	11
3. ILLUSTRAZIONI DELL'APPARECCHIO E DEGLI ACCESSORI.....	12
CARATTERISTICHE.....	18
4. PAGINE TECNICHE DEL PRODOTTO.....	19
5. POSIZIONAMENTO DEGLI ELETTRODI... ..	22
SUPPORTO PER DECINE DI TAMPONI.....	23
6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	25
7. MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE.....	28
COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA.....	29
ATTENZIONE.....	29
8. SMALTIMENTO DEI MATERIALI.....	34
9. SERVIZIO CLIENTI.....	34



Grazie per aver acquistato AUVON Tens (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) Stimolatore. Per consentire il corretto funzionamento di questo prodotto, si prega di leggere attentamente, questa introduzione del prodotto prima di tutto e conservare il manuale ben dopo la lettura per riferimento futuro. Se gli utenti dovessero avere ancora problemi, vi preghiamo di contattarci via support@iauvon.com.

1.INTRODUZIONE

PREMESSA

AS8012 è una macchina TENS a due canali di uscita e altamente efficace nell'alleviare il dolore, i diversi programmi si adattano alle diverse parti del corpo e al dolore. TENS sta per Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation è riconosciuto come un metodo sicuro e altamente efficace per alleviare il dolore. TENS è ora regolarmente raccomandato da medici, fisioterapisti e farmacisti in tutto il mondo. Prima dell'uso, leggere attentamente tutte le istruzioni contenute in questo manuale d'uso e tenerlo al sicuro per riferimento futuro. Grazie al suo aspetto portatile, l'uso del dispositivo non sarà più vincolato dal tempo o dallo spazio. È davvero un buon partner per l'assistenza sanitaria nella vita quotidiana.

COME FUNZIONANO LE DECINE

La teoria scientifica suggerisce che la terapia di stimolazione elettrica può funzionare in diversi modi.

- I delicati impulsi elettrici si muovono attraverso la pelle fino ai nervi vicini per bloccare o escludere il messaggio del dolore che arriva al cervello dalla fonte del dolore.
- I delicati impulsi elettrici aumentano la produzione dell'antidolorifico naturale del corpo.
- Inoltre, si pensa che la stimolazione elettrica migliori anche la circolazione sanguigna. I muscoli si contraggono e rilassarsi con il flusso della stimolazione elettrica. Con ripetute contrazioni e rilassamenti, il sangue fluisce dentro e fuori e la circolazione sanguigna è migliorata.

Funzioni (Destinato all'uso) Gli usi previsti sono i seguenti:

- Sollievo temporaneo del dolore associato al dolore
- Muscoli doloranti nella spalla, vita, schiena, schiena, collo, estremità superiori (braccio).
- Estremità inferiori (gamba) a causa dello sforzo dovuto all'esercizio fisico.

- Estremità inferiori (gamba) dovute alle normali attività di lavoro domestico.

SIMBOLI

Simbolo	Significato
	Attenzione, consultare i documenti di accompagnamento.
	BF Parte applicata isolata
	Apparecchiature di classe II
	Smaltimento secondo la direttiva 2002/96/CE
	PRODUTTORE
	Data di fabbricazione del dispositivo medico.
	RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO NELLA COMUNITÀ EUROPEA
	Si prega di leggere il manuale d'uso prima dell'uso.
	Marchio CE, soddisfa la conformità alle direttive e alle normative vigenti nell'UE

Simbolo	Significato
IP22	Classificazione IIP: Il primo numero 2: Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un dito, e il dito di prova snodato di 12 mm Φ , lunghezza 80 mm, deve avere un'adeguata distanza dalle parti pericolose, e protettoda corpi estranei solidi di 12,5 mm Φ e superiori. Il secondo numero: Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua quando l'involucro è inclinato fino a 15°. La caduta verticale di gocce d'acqua non deve avere effetti dannosi quando l'involucro è inclinato fino a 15" su entrambi i lati della verticale.

IT

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1. Non applicare mai i tamponi sulla pelle con l'alimentazione accesa, che provocherebbe uno shock improvviso. Durante il massaggio, se volete spostare i tamponi in un'altra parte del corpo, spegnete prima il dispositivo e poi spostate i tamponi nel punto che volete massaggiare.

2. Non utilizzare mai questo prodotto in concomitanza con i seguenti dispositivi: pacemaker o qualsiasi altro dispositivo medico elettronico incorporato, macchina cuore-polmone e qualsiasi altro dispositivo medico elettronico di mantenimento della vita, elettrocardiografo e qualsiasi altro dispositivo di screening e monitoraggio medico. L'uso simultaneo di AUVON TENS e di uno qualsiasi dei suddetti dispositivi causerà malfunzionamenti e può essere molto pericoloso per gli utenti.

3. Non utilizzare mai questo prodotto in concomitanza con apparecchiature chirurgiche molto frequenti, può causare ustioni al sito degli elettrodi dello stimolatore e possibili danni allo stimolatore.

4. Non utilizzare mai questo prodotto vicino a un forno a microonde o ad altre apparecchiature ad alta frequenza.
5. Si prega di non utilizzare i prodotti in prossimità (ad es. 1m) di apparecchiature per la terapia a onde corte, potrebbe produrre instabilità nell'uscita dello stimolatore.
6. Si prega di non azionare gli elettrodi vicino al torace che possono aumentare il rischio di fibrillazione cardiaca.
7. Si prega di consultare un medico per quanto riguarda l'uso del prodotto nelle seguenti circostanze: pazienti con malattie cardiache, baryodynia, condizioni acute, tumori maligni, tubercolosi, qualsiasi malattia contagiosa, febbre alta, pressione sanguigna anomala, malattie della pelle, mancanza di sensazione sulla pelle, ferite sulla pelle; donne in gravidanza, donne in ciclo mestruale, o puerpera; colui che ha il corpo bagnato dopo la doccia o il sudore; e i pazienti che sono in cura. L'uso del dispositivo in queste circostanze può causare disagio, incidenti e può peggiorare le vostre condizioni.
8. Si prega di non utilizzare i prodotti vicino al cuore, potrebbe aumentare il rischio di fibrillazione cardiaca.
9. Si prega di non utilizzare i prodotti in bagno o in ambienti umidi. 10. Non applicarli durante il bagno.
10. Si prega di non utilizzare i prodotti in condizioni di aria miscelata con gas anestetici infiammabili o ossigeno o protossido di azoto miscelato con gas anestetici infiammabili.
11. Non smontare, riparare o modificare senza autorizzazione, si annulla qualsiasi garanzia sul prodotto.
12. Questo prodotto non può essere riparato fino a quando il personale tecnico addetto alla riparazione non è stato designato dal produttore. Il personale tecnico addetto alla riparazione può richiedere al produttore di fornire i dati tecnici (ad es. schema elettrico, disegno del circuito stampato, elenco dei componenti, ecc).
13. Metodo di smaltimento delle apparecchiature e degli accessori scaduti: Non mescolare l'apparecchiatura scaduta e accessori con i rifiuti domestici, i rifiuti devono essere

smaltiti in conformità con le norme locali (Esempio: mettere i rifiuti nella stazione di riciclaggio di elettronica) .

14. Prima dell'uso, utilizzare due tamponi insieme e staccare la pellicola protettiva sui tamponi. Non collegare due tamponi durante l'uso per evitare una scorciatoia.

15. Si prega di non applicare i tamponi sulla stessa posizione per oltre 30 minuti ogni volta.

16. Ai bambini e alle persone con difficoltà di comunicazione è vietato l'uso del dispositivo.

17. Non utilizzare altre apparecchiature quando si utilizza il dispositivo.

18. Smaltire l'apparecchio per lo smaltimento dei rifiuti secondo le istruzioni del governo locale.

19. Tenere il dispositivo lontano da animali domestici, parassiti o bambini. Danneggiano il dispositivo per causare prestazioni di uscita non corrette con una stimolazione scomoda.

20. Il dispositivo può essere degradato da lanugine, polvere, luce (inclusa la luce del sole) per causare prestazioni di uscita non corrette con una stimolazione scomoda.

IT

CONFEZIONE STANDARD

- AUVON a doppio canale TENS e stimolatore muscolare
- Tamponi a spillo
- Supporto per tampone
- Custodia
- Un set di cavi (½ filo)
- Cavo USB
- Manuale dell'utente
- Carta di augurio

1. I tamponi possono essere utilizzati per 30-40 volte a casa, dipende dalle diverse situazioni. In ospedale, possono essere utilizzati solo per non più di 10 volte. 2. Quando la forza viscosa non è sufficiente, è possibile pulire il lato appiccicoso dei tamponi con le mani (non lavarli direttamente con acqua, olio e sapone). Quando la forza viscosa non può recuperare, si prega di

sostituirli.

2. Tutti gli accessori, tranne la macchina host, compresa la USB cavi, tamponi, cavi di uscita, cariche possono essere cambiati solo da una persona speciale. Si prega di cambiarli presso i rivenditori.

ATTENZIONE

L'intensità della stimolazione è percepita in modo diverso da ogni individuo e varia anche in base alle condizioni fisiche. Pertanto, regolare il livello di forza nella posizione in cui ci si sente più a proprio agio. Non date per scontato che aumentando l'intensità della stimolazione ci sarà un effetto più forte. Tuttavia, è possibile che un'eccessiva stimolazione della pelle provochi irritazioni o eruzioni rosse. Questo prodotto necessita di particolari precauzioni per quanto riguarda la CEM e deve essere installato e messo in servizio secondo le informazioni CEM fornite, e questa unità può essere influenzata da apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili.

IT

1. Non applicare i cuscinetti per il massaggio vicino al cuore, sulla testa, sopra il collo, nella regione pubica, sopra le zone cicatrizzate, sulla gola o sulla bocca.
2. Evitare di toccare le piastre quando l'unità è accesa.
3. Le donne incinte devono evitare di usare questo massaggiatore.
4. Non utilizzare questo stimolatore se si è portatori di pacemaker o di altre apparecchiature di supporto vitale, come ad esempio un polmone artificiale o un respiratore.
5. Non deve essere utilizzato durante la guida, durante il funzionamento di macchinari o durante qualsiasi attività in cui le contrazioni muscolari involontarie possono mettere l'utente a rischio o causare lesioni.
6. Si deve usare cautela per i pazienti con sospetta o diagnosticata epilessia.

7. Attenzione, in presenza di quanto segue.

- Quando c'è una tendenza all'emorragia a seguito di trauma acuto o frattura
- A seguito di recenti procedure chirurgiche quando la contrazione muscolare può interrompere il processo di guarigione
- Sopra l'utero mestruale o gravido
- Su aree della pelle che non hanno una sensazione normale

8. Non usare se si hanno le seguenti condizioni mediche:

- Pazienti con problemi cardiaci
- Pazienti con sinus carotideo. I dieci possono causare bradicardia
- Direttamente sopra qualsiasi ferita
- Sopra l'utero di una donna incinta
- Non deve essere utilizzato durante il parto
- Sopra l'occhio
- Pazienti con pacemaker
- Su aree poco illuminate
- Sopra il tempio
- Su o vicino al nervo trigemino se si ha una storia di nevralgia trigeminale indotta da herpes zoster

(Nevralgia post-terpetica)

Dovrebbe chiedere al medico di questo dispositivo prima di utilizzarlo se il paziente:

- Soffre di malattie acute
- Avere un tumore
- Avere una malattia infettiva
- Soffrire di febbre
- Avere problemi di pressione sanguigna
- Avere malattie della pelle
- Recentemente ha avuto un incidente
- Soffrire di nausea o vertigini
- Sperimentare l'insorgenza di una malattia
- Avvertire eventuali irregolarità
- Avere dolori di motivi sconosciuti

- Soffrire di diabete
- Soffrire di disturbi convulsivi
- Avere le mestruazioni
- Avere metallo nel corpo del paziente

9. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

10. È controindicato per l'uso su qualsiasi muscolo ferito o malato.

11. Gli stimolatori muscolari alimentati devono essere usati solo con i cavi e gli elettrodi raccomandati dal produttore.

12. Il posizionamento degli elettrodi e l'impostazione della stimolazione dovrebbero essere basati sulla guida del medico che li prescrive.

13. Alcuni pazienti possono avvertire irritazione o ipersensibilità cutanea a causa della stimolazione elettrica o del mezzo conduttore. L'irritazione può di solito essere ridotta utilizzando un mezzo conduttivo alternativo o il posizionamento alternativo degli elettrodi.

14. Si prega di consultare un professionista per sostituire la batteria.

15. Non è consentita alcuna modifica di questo stimolatore.

16. Questa stimolazione non deve essere applicata direttamente sugli occhi, coprendo la bocca (specialmente il seno carotideo), o da elettrodi posti sul petto e sulla parte superiore della schiena.

17. **ATTENZIONE: PUÒ ESSERE PERICOLOSO PER**

- Uso di accessori, parti staccabili e materiali non descritti nelle istruzioni per l'uso
- Modifica dell'apparecchiatura
- Uso dell'APPARECCHIATURA ME al di fuori della sua custodia per il trasporto quando una parte della protezione richiesta dalla presente norma è fornita da tale custodia per il trasporto

18. Non utilizzare questo prodotto con un elettrocardiografo (ECG) o qualsiasi altro apparecchio medico.

19. Non utilizzare questo prodotto con creme o unguenti applicati a livello topico.

20. Il dispositivo non deve essere utilizzato mentre l'utente è

collegato ad apparecchiature chirurgiche ad alta frequenza, può causare ustioni sulla pelle sotto gli elettrodi in gel, così come problemi con il dispositivo.

21. Non utilizzare in prossimità di apparecchiature per la terapia a onde corte o a microonde, poiché ciò potrebbe influire sull'uscita dell'apparecchio.

22. Non utilizzare su un corpo bagnato.

23. Non utilizzare in bagno o in qualsiasi altra zona ad alta umidità, poiché ciò potrebbe causare una stimolazione intensa e fastidiosa.

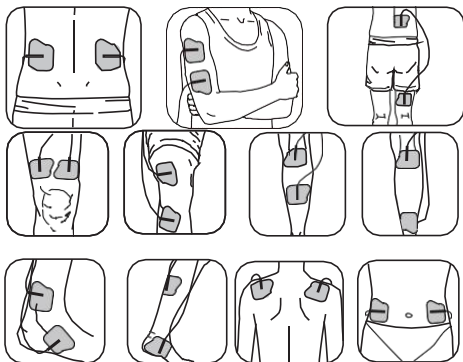
24. Non utilizzare durante la guida o il funzionamento di qualsiasi altra apparecchiaturameccanica.

IT 25. Se l'elettrodo non era intatto, non utilizzare il dispositivo.

Sensore ed elettrodi degradati, o elettrodi allentati possono causare prestazioni di uscita con potenziale rischio. Ulteriori precauzioni:

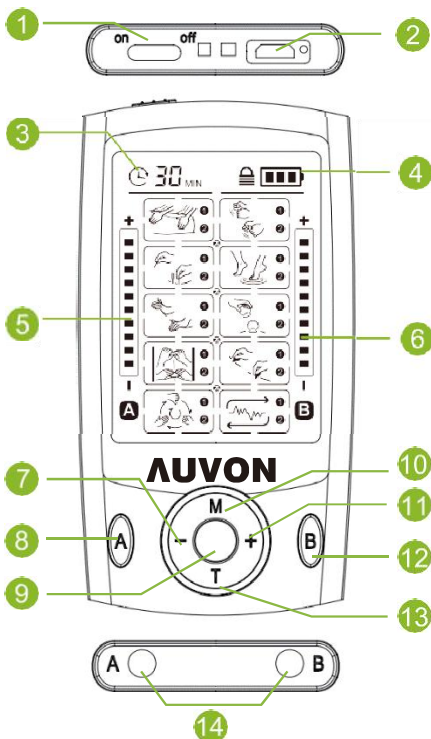
- Strangolamento dovuto a cavi e tubi flessibili, in particolare a causa della lunghezza eccessiva.
- Inalazione o ingestione di piccole parti: Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- Potenziali reazioni allergiche ai materiali accessibili utilizzati nell'APPARECCHIATURA ME.
- L'elettrodo gel può causare un'irritazione della pelle; in tal caso, consultare un medico.
- Lesioni da contatto: Non utilizzare su aree circostanti il corpo con malattie della pelle, danni o infiammazioni.

2. PUNTI DI MASSAGGIO CONSIGLIATI







IT


3. ILLUSTRAZIONI DELL'APPARECCHIO E DEGLI ACCESSORI


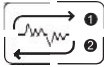


Il massaggiatore AUVON Massaggiatore TENS a doppio canale è dotato di 10 modalità di massaggio, e in totale 20 sottomodalità a scelta.

- ① Interruttore on / off
- ② Porta USB
- ③ Tempo
- ④ Indicatore della batteria
- ⑤ Intensità regolabile (A Channel)
- ⑥ Intensità regolabile (canale B)
- ⑦ Diminuzione dell'intensità
- ⑧ Canale A
- ⑨ Blocco
- ⑩ Selezione della modalità
- ⑪ Aumento di intensità
- ⑫ Canale B
- ⑬ Selezione del tempo
- ⑭ Connettore a due uscite

Icona & Modo		Nome	Descrizione
	1	Tuina	<p>Simulare Tuina è un trattamento corporeo pratico che apre il flusso di Qi attraverso i meridiani.</p>
	2	Tuina - mediazione	
	3	Toccando	<p>La simulazione di picchietto ha lo scopo di produrre una sensazione di forte battito che massaggia i muscoli.</p>
	4	Toccando - combinazione	
	5	Agopuntura	<p>La simulazione dell'agopuntura fornisce la stessa sensazione senza aghi.</p>
	6	Agopuntura-Combinazione	
	7	Massaggio thailandese	<p>Simulazione di un massaggio thailandese per rilassare gli strati profondi della muscolatura.</p>
	8	Massaggio thailandese-Combinazione	

Icona & Modo	Nome	Descrizione
	9 Impastatura delle palme	Simulare la sensazione di usare le dita e il palmo della mano per applicare il peso sul corpo.
	10 Impastatura delle palme Combinazione	
	11 Coppettazione	La coppettazione stimolante, la stimolazione relativamente costante contrae i muscoli.
	12 Coppettazione-Combinazione	
	13 Manipolazione di sollevamento a pizzico	Simulazione del pollice e dell'indice che sollevano la pelle.
	14 Pizzicamento di sollevamento-Combinazione	
	15 Raschiatura	Stimolare la sensazione di raschiamento sulla pelle con uno strumento dai bordi lisci.
	16 Raschiatura-Combinazione	

Icona & Modo		Nome	Descrizione
	17	Maschiatura- Impastare- Spingere	Combinazione automatica di maschiatura-impastatura spinta.
	18	Automatico- Combinazione 1	
	19	Automatico- Combinazione 2	Combinazione automatica di diverse modalità per il rela.x
	20	Auto- Combinazione 3	

Gamma di parametri:

VP: 0-60V (+/-20%)

Larghezza di impulso:

80us(±5%) Frequenza:- 0

100HZ (±5%)

PROCEDURE OPERATIVE

COME UTILIZZARE

1. Pulire la pelle prima dell'uso. Utilizzare i tamponi su aree pulite e piatte, senza sudore, senza olio.
2. Attaccare una o due coppie di elettrodi adesivi all'area di massaggio, come spalla e gamba.

Nota: l'aggiunta di alcune gocce d'acqua sui tamponi e l'asciugatura dei tamponi aumenterà naturalmente la loro longevità. Assicurarsi che entrambi i tamponi siano sulla pelle e non si sovrappongano.

3. Collegare una coppia di elettrodi adesivi ad un filo conduttore collegandoli a spina; l'altra estremità del filo è collegata all'uscita sinistra del dispositivo. Allo stesso modo, l'altra coppia di elettrodi adesivi è collegata all'estremità del filo rimanente e all'uscita destra del dispositivo.
4. Accendere il dispositivo facendo scorrere l'interruttore on/off sulla parte superiore dell'unità.
5. Premere il pulsante A per scegliere il canale A. Premere il pulsante M per provare un modo diverso e premere +/- per aumentare o diminuire l'intensità. 6. Premere il pulsante B per scegliere il canale B e selezionare il modo e l'intensità preferiti (I modi sul canale A possono essere diversi con quello sul canale B).

Nota: Ricordate che l'intensità sarà impostata di default al valore più basso per ogni selezione di modalità.

6. L'applicazione consigliata è di 10-60 minuti. Aumentare di 10 minuti per ogni impostazione premendo la T sul dispositivo. Il tempo rimanente viene automaticamente contato alla rovescia fino a quando non si spegne una volta terminato il tempo.
7. Premere e tenere premuto il pulsante centrale per 3 secondi per bloccare lo schermo, 3 secondi di nuovo per sbloccare lo schermo.

DOPO L'USO

1. Spegnerne l'apparecchio facendo scorrere l'interruttore on/off sulla parte superiore dell'unità.

IT

2. Rimuovere il pin del filo di piombo dal connettore dell'elettrodo ruotandolo delicatamente ed estraendolo.
3. Sollevare un angolo dell'elettrodo e sbuciarlo lentamente. Evitare di toccare il gel il più possibile. NON staccare l'elettrodo dal filo.
4. Rimuovete gli elettrodi nel sacchetto di stoccaggio e richiudeteli ermeticamente per evitare che si seccino. Conservare a temperatura ambiente o al fresco e tenerli al riparo dalla luce diretta del sole.

IT

Nota:

- Non collegare mai questo prodotto a cuffie comuni.
- Non toccare la porta USB durante l'uso. La porta USB serve solo per collegare il caricabatterie, non collegare altri dispositivi.
- Il caricabatterie deve essere conforme alla norma IEC/EN 60601-1, l'uso di un caricabatterie non autorizzato può compromettere la sicurezza minima.

Attenzione:

- Lo stimolatore non ha alcuna uscita quando viene caricato. È necessario togliere gli elettrodi adesivi dal corpo prima che lo stimolatore si carichi.

CARATTERISTICHE

- 2 canali di uscita con 20 modalità diverse
- Impostazione del livello di intensità 20
- Timer di default di 20 minuti, regolabile da 10 a 60 minuti
- Batteria interna al litio ricaricabile
- Indicatore della batteria per sapere quando è necessario ricaricare la batteria
- Ampio display LCD di facile lettura
- Protezione della funzione di blocco tasti

- Supporto in acciaio inossidabile, design portatile e resistente
- 1 anno di garanzia
- Adattatore CA 100-240V (non incluso), caricatore USB (non incluso) 5V
- I tamponi di stimolazione e i fili dei tamponi sono parte applicata

Caricare la batteria

1. Spegnere il controllore.
2. Collegare il controller e il caricabatterie (non incluso) con la prolunga USB. Dopo aver collegato e acceso l'alimentazione, il tempo di ricarica dura circa 1 ora.

Nota: Caricare il controller solo quando la batteria è completamente scarica le prime 2 volte. Scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente quando la carica è completa.

Quando la forza del massaggio diminuisce, indica che il dispositivo ha bisogno di essere ricaricato.

Ricaricarlo e poi continuare ad utilizzare il dispositivo. Non utilizzare il controller durante la ricarica.

IT

4. PAGINE TECNICHE DEL PRODOTTO

Specifiche del prodotto

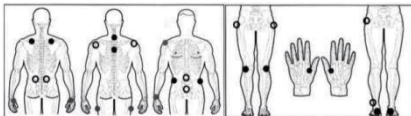
Nome del prodotto	Simulatore di decine e muscoli
Modello n.	AS8012
Materiale del prodotto	Materiale del guscio del controllore con ABSPads con gel di silice

Potenza/tensione	3.7V
Corrente consumata	40mA
Regolazione dello stato	20 tipi di status
Regolazione del livello di forza	20 sezioni
Timer	Con timer di arresto da 10 a 60 minuti
Peso del telaio principale	0,159 Kg (inclusi ontroller, pad, prolunga USB e uscita cavo)
Temperatura ambiente di lavoro normale	5~40°C
Umidità ambiente di lavoro normale e pressione atmosferica	≤80%RH; Pressione atmosferica: 700 ~1060hPa
Temperatura ambiente di stoccaggio e trasporto	-20~55°C

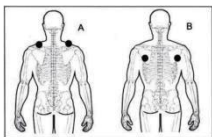
Conservare e trasportare l'umidità ambientale e la pressione atmosferica	<p>≤93%RH; Pressione atmosferica: 700 ~1060hPa</p>
Classificazioni di sicurezza	<p>attrezzatura interna alimentata, parte applicata di tipo BF, non adatta all'uso in presenza di una miscela anestetica infiammabile con aria o con ossigeno o nitroso</p>
Caricabatterie (Non incluso)	<p>Ingresso: 100-240V 50/60Hz 0.25A Uscita: DC5V, 0,55A</p> <p>Classe II, parte non applicata, non adatta all'uso in presenza di un infiammabile miscela anestetica con aria o con ossigeno o protossido di azoto, funzionamento continuo.</p>
Versione software	Versione: 2014

5.POSIZIONAMENTO DEGLI ELETTRODI

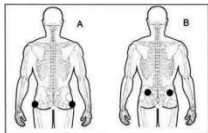
È possibile utilizzare i tamponi stimolanti TENS ovunque si sentano dolore e stanchezza per rilassare il corpo. Il TENS fornisce sollievo dal dolore per una serie di condizioni dolorose diverse, e questo prodotto è stato progettato per il sollievo temporaneo del dolore associato: Muscoli doloranti nella schiena, vita, spalle, braccia e articolazioni.



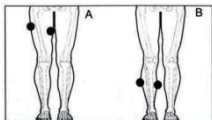
IT



Esempio di posizionamento per spalla.



Esempio di posizionamento per il gluteo.



Esempio di posizionamento per la gamba.

SUPPORTO PER DECINE DI TAMPONI

CARATTERISTICHE



Materiale ABS
di alta qualità per
garantire un
utilizzo sicuro.

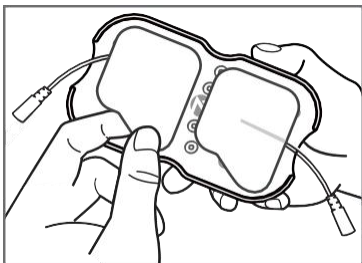
IT



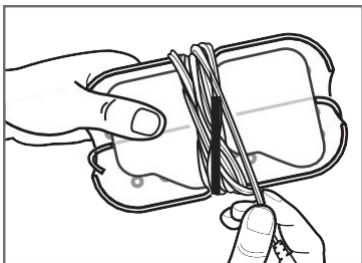
Ampia
compatibilità
per patch di
diverse
dimensioni.

La forma del punto saliente progettata
appositamente per ridurre i danni alle toppe.

ISTRUZIONE



Fase1 Attaccare le toppe degli elettrodi sul supporto per evitare di prendere polvere.



Fase2 Avvolgere il filo intorno al supporto per un facile utilizzo come nell'immagine mostrata.

La forma della toppa nell'immagine è solo di riferimento, fare riferimento al prodotto effettivo ricevuto.

6.RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il dispositivo non funziona correttamente, si prega di verificare qui di seguito i problemi comuni e le soluzioni suggerite. Se l'azione consigliata non risolve il problema, si prega di contattare il venditore.

Problema	Possibile Causa	Soluzione
Un cuscinetto è più forte dell'altro	Questo è normale. Le diverse aree del tuo corpo reagiranno in modo diverso	Non c'è bisogno di fare nulla. Assicuratevi che i tamponi siano umidi e che abbiano un buon contatto.
La pelle diventa rossa o la pelle si irrita	L'adesivo la superficie dei tamponi è sporca o asciutta.	Lavare delicatamente la superficie dei tamponi con la punta delle dita per circa 3 secondi sotto acqua corrente len.ta
	Il tempo di terapia è troppo lungo o l'intensità è troppo alto.	Ridurre il tempo di applicazione o ridurre l'intensità.
	La superficie dell'elettrodo pad è Consumato	Sostituire l'elettrodo pad.

IT

Problema	Possibile Causa	Soluzione
L'intensità non si avverte con un livello di intensità molto debole	I tamponi sono non attaccati saldamente al corpo	Fissare saldamente entrambi i tamponi alla pelle
	Le pellicole trasparenti sono ancora attaccate ai tamponi.	Pelare la pellicola sulla superficie adesiva dei tamponi.
	I tamponi si accatastano o si sovrappongono.	Non impilare i tamponi insieme o sovrapporre i tamponi.
	Il cavo non è collegato correttamente all'unità.	Collegare correttamente il cavo nella presa
	L'intensità dell'impostazione sta diventando debole	Aumentare il livello di intensità.
	La capacità della batteria è bassa	Caricare la batteria
Nessuna fonte di alimentazione; nessun display sul display LCD.	La capacità della batteria è esaurita	Caricare la batteria

Problema	Possibile Causa	Soluzione
E' difficile attaccare il tampone alla pelle	Fate rimuovere la pellicola trasparente dal Tampone?	Pelare la pellicola sulla superficie adesiva dei tamponi
	Il tampone è stato applicato subito dopo il lavaggio?	Asciugare il pad
	L'adesivo sulla superficie del tampone è danneggiato?	Sostituire il pad
Interruzioni di corrente durante l'uso	La batteria è debole	Caricare la batteria
	Il cavo è rotto	Sostituire il cavo
Adesivo sulla superficie di un tampone non appiccicoso	I tamponi si deteriorano	Contattare il fornitore per le sostituzioni
	I tamponi sono stati conservati a temperature elevate, umidità elevata o sotto il sole diretto?	Sostituire il pad

7.MANUTENZIONE E DIREZIONE

1. Scollegare il cavo di uscita dalla presa di uscita del controller dopo aver utilizzato.
2. Coprire entrambi i tamponi con la pellicola protettiva prima di riporli.
3. Non piegare mai i cuscinetti per il massaggio.
4. Per mantenere il controller pulito, utilizzare un panno morbido e asciutto per la polvere o un panno morbido e umido per eventuali sporchie e sbavature. Non utilizzare soluzioni detergenti per pulire il controller e i suoi cuscinetti.
5. Non applicare mai i tamponi su una superficie diversa dalla pelle. Se i tamponi si sporcano o si sporcano, il potere adesivo può diminuire. In questo caso, inumidire la superficie dei tamponi con acqua e pulire la parte sporca. Questo permetterà un temporaneo ripristino del potere adesivo. Tuttavia, una quantità eccessiva di acqua provocherà la perdita del potere adesivo
6. Non utilizzare o conservare i dispositivi in presenza di campi magnetici o di onde elettriche (vicino al televisore o agli altoparlanti).
7. Non collocare i dispositivi in aree ad alta temperatura, umidità elevata o sotto la luce diretta del sole.
8. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
9. Tutti gli accessori usurati devono essere trattati secondo le norme.
10. Non immergere il dispositivo in acqua o in qualsiasi liquido.
11. Non far cadere il dispositivo e non lanciarlo dall'alto.
11. Dopo aver utilizzato l'apparecchio, ri muovere l'elettrodo e sostituire la pellicola protettiva. Usare sempre la pellicola protettiva quando l'elettrodo non è in uso.
12. Pulizia
 - Il lavaggio a macchina e l'ammollo sono VIETATI.
 - Non lavare la cintura in ammorbidente, poiché ciò
 - Potrebbe danneggiare la cintura.
 - Non lavare a secco.

- Non utilizzare candeggina.
- Pulire gli accessori con una spugna leggermente bagnata con detersivo e strofinare con un panno.
- Pulire l'apparecchio con un panno imbevuto di disinfettante (tipo Mercryl) diluito in acqua a 1/10.
- Pulire gli elettrodi con una miscela di acqua e detergente ipoallergenico, quindi risciacquare accuratamente.
- Mantenere puliti l'apparecchio e l'elettrodo.

COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

L'AS8012 è stato testato e trovato conforme ai limiti di compatibilità elettromagnetica (EMC) per dispositivi medici secondo IEC 60601-1-2: 2014. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in una tipica installazione medica.

IT

ATTENZIONE

Non utilizzare questo dispositivo contemporaneamente a dispositivi con alti livelli di EMI.

Dichiarazione di guida e di fabbricazione emissione elettromagnetica
AS8012 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente dell'utente di AS8012 deve assicurarsi che sia utilizzato in tale ambiente.

Test di emissione	Conformità	Electromagnetic environment-guidance
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	AS8012 utilizza l'energia RF solo per la sua funzione interna. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e non causano alcuna interferenza nelle apparecchiature elettroniche vicine.
Emissioni RF CISPR 11	Classe B	AS8012 è adatto per l'uso in tutti stabilimenti, compreso il domestico al pubblico a bassa tensione rete di alimentazione che rifornisce gli edifici utilizzato per scopi domestici.
Emissioni armoniche ICE 61000-3-2	Classe A	
Fluttuazioni di tensione / emissioni di sfarfallio IEC 61000-3-3	Conforme a	

Dichiarazione di guida e di fabbricazione immunità elettromagnetica

AS8012 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente di AS8012 deve assicurarsi che sia utilizzato in tale ambiente.

Test di immunità	IEC 60601 livello di prova	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico-guida
Scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contatto ±15kV aria S	Contatto ±8kV ±15 kV aria	I pavimenti devono essere in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se il pavimento è rivestito con materiale sintetico, l'umidità relativa deve essere almeno del 30%.
Elettrico transitorio veloce / scoppio IEC 61000-4-4	±2 kV per linee di alimentazione	±2kV per linee di alimentazione	La qualità dell'alimentazione di rete dovrebbe essere quella di un tipico commerciale o ambiente ospedaliero.

Test di immunità	IEC 60601 livello di prova	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico-guida
<p data-bbox="31 520 77 578">IT</p> <p data-bbox="101 690 284 1214">Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sulle linee di ingresso dell'alimentazione IEC 61000-4-11</p>	<p data-bbox="301 508 458 1156"><5% UT (>95% di immersione in UT) per 0,5 cicli 40% UT (60% di immersione in UT) per 5 cicli 70% UT (30% di immersione in UT) per 25 cicli <5% UT (>95% in UT) per 5 sec.</p>	<p data-bbox="472 533 664 1065"><5% UT (>95% in UT) per 0,5 cicli 40% UT (60% di immersione in UT) per 5 cicli 70% UT (30% di immersione in UT) per 25 cicli <5% UT (>95% in UT) per 5 sec.</p>	<p data-bbox="677 533 936 1453">La qualità dell'alimentazione di rete dovrebbe essere quella di un tipico commerciale o ambiente ospedaliero. Se l'utente di AS8012 richiede un funzionamento continuo durante le interruzioni della rete elettrica, si raccomanda che AS8012 sia alimentato da un gruppo di continuità alimentazione o una batteria.</p>

Test di immunità	IEC 60601 livello di prova	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico-guida
Sovratensione	± 1 kV linea(e) a linea(e)	± 1 kV differenziale	La qualità dell'alimentazione principale dovrebbe essere quella di un tipico.
IEC 61000-4-5		Modalità	Ambiente commerciale o ospedaliero.
Frequenza di alimentazione (50Hz/60Hz) campo magnetico IEC 61000-4-8	30A/m		Frequenza di alimentazione magnetica i campi dovrebbero essere a livelli caratteristica di un luogo tipico in un tipico spot pubblicitario o ambiente ospedaliero.
<p>NOTA UT è la tensione di rete ac. prima dell'applicazione del livello di prova.</p>			



8. SMALTIMENTO DEI MATERIALI

Un simbolo di Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche significa che è necessario informarsi sulle norme locali per lo smaltimento di questo tipo di prodotti.


- Non smaltire questo prodotto come gli altri rifiuti domestici. Smaltire questo apparecchio in conformità con le norme locali corrispondenti.
- I dispositivi elettrici ed elettronici contengono sostanze pericolose che possono avere effetti nocivi per l'ambiente e/o la salute umana e devono essere riciclati correttamente.

IT

9. SERVIZIO CLIENTI

- Garanzia limitata di 24 mesi
- Supporto tecnico a vita



 +1 (678) 829-7256

 support@iauvon.com

 <https://www.iauvon.com>



Distributore

Shenzhen Yuwen Dianshangwu Youxiangongsi
Indirizzo: Longhuaxinqu longhuajiedao donghuanyilu 153hao
zhonghuicaidasha71ou(gonghehuayuandamenpang)703
Shenzhen Guangdong 518109 CN
E-mail:support@iauvon.com

EC

REP

Rappresentante europeo

MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10-48163 Muenster-Germania

IT

Fabbricante

Shenzhen Astec Technology Co , Ltd
8E Xin Bao Yi Bao Yi Industrial Bid Hou Ling Villaggio, Via Bei Ling ,
Shajing BaoAn, Shenzhen Guangdong 518104 Cina

MANUAL DE USUARIO

Masajeador TENS

AS8012

de doble canal

Relajación, cualquier lugar, cualquier momento



EC REP Representante europeo

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10 • 48163 Münster • Alemania



Fabricante

ella N Town AST EC technology co., Ltd

8ex en Bao y i industrial BL DH outing village, B

ehting RD, SHA Jing, B Ao an, ella NZ es muy

GU press G building 518104 China.

TABLA DE CONTENIDO

1. INCLUIDO EN ESTE PAQUETE ESTÁNDAR.....	1
2. CARACTERÍSTICAS.....	1
3. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS.....	1
4. ¿CÓMO FUNCIONA?.....	7
5. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.....	7
6. PUNTOS DE MASAJE RECOMENDADOS.....	10
7. EXPLICACIÓN DEL DISPOSITIVO Y LOS ACCESORIOS.....	11
8. PROBLEMAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	15
9. SOPORTE DE LAS ALMOHADILLAS	
10. MANTENIMIENTO Y CUIDAD.....	19
11. SERVICIO AL CLIENTE.....	22

1. INCLUIDO EN ESTE PAQUETE ESTÁNDAR

- Masajeador AUVON® TENS de doble canal
- Pin almohadillas
- Soporte de almohadillas
- Bolsa
- Juego de cables de plomo (1/2 Wire)
- Cable USB
- Manual del usuario
- Tarjeta Feliz

SP

2. CARACTERÍSTICAS

- 2 salidas con 20 modos
- 20 niveles de intensidad
- Temporizador predeterminado de 20 minutos, ajustable de 10 a 60 minutos.
- Batería de litio recargable
- Indicador de la batería para saber cuándo es necesario recargar la batería
- Adaptador de CA 110-240V, cargador USB 5V (No incluido)

3. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

NO UTILICE EN ESTAS CONDICIONES

Consulte con su médico antes de usar esta unidad. La unidad puede causar alteraciones letales del ritmo en ciertos individuos susceptibles. Si ha tenido un procedimiento quirúrgico reciente, la estimulación puede interrumpir el proceso de curación.

Antes de usar su unidad, inspeccione estas cosas.

1. El cordón no está roto.
2. El gel de la almohadilla no está dañado.
3. La conexión del cable del electrodo no está rota.
4. La unidad está intacta y funcionando.
5. No hay fuga de la batería.

NO UTILIZAR EN ESTAS PERSONAS

- Las mujeres embarazadas.
- No lo use en niños o bebés porque el dispositivo no ha sido evaluado para uso pediátrico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños pequeños porque el cable del electrodo podría causar estrangulación.
- Personas incapaces de expresar sus pensamientos o intenciones.
- Personas incapaces de operar la unidad por sí mismas.

SP

- Úselo con precaución si tiene tendencia a sangrar internamente, como después de una lesión o fractura.
- Si sospecha o se le diagnostica una enfermedad cardíaca, debe seguir las precauciones recomendadas por su médico.
- Si tiene una epilepsia sospechosa o digna, debe seguir las precauciones recomendadas por su médico.
- Tenga cuidado si la estimulación se aplica sobre el útero menstrual.

SP

NUNCA APLIQUE LAS ALMOHADILLAS EN ESTAS PARTES DEL CUERPO:

- La cabeza, la boca o cualquier área de la cara.
- El cuello o cualquier área de la garganta porque esto podría causar espasmos musculares severos que resulten en el cierre de las vías respiratorias, dificultad para respirar o efectos adversos en el ritmo cardíaco o la presión sanguínea.
- No lo use cerca del corazón o en el área genital.
- Ambos lados del tórax simultáneamente (lateral o frontal y posterior), o a través del pecho porque la introducción de la corriente

eléctrica puede causar alteraciones del ritmo que podrían ser letales.

- En las pantorrillas de ambas piernas al mismo tiempo porque esto puede causar una alteración cardíaca.
- en la parte inferior de ambos pies al mismo tiempo porque esto puede causar una alteración cardíaca. Heridas abiertas o sarpullidos o sobre inflamados, zonas rojas, infectadas o inflamadas o erupciones de la piel (como varices, flebitis, tromboflebitis y trombosis), o encima o cerca de lesiones cancerosas, o sobre zonas de la piel que carecen de sensibilidad normal.

NO UTILICE LAS ALMOHADILLAS DURANTE ESTAS ACTIVIDADES

- Cuando está en la bañera o en la ducha;
- Mientras dormía;
- Mientras conduce, opera maquinaria o durante cualquier actividad en la que la estimulación eléctrica pueda ponerle en riesgo de lesión.

ADVERTENCIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

- Si ha recibido tratamiento médico o físico para su dolor, consulte con su

médico antes de usar esta unidad.

- Si su dolor no mejora, se vuelve crónico o severo, o continúa por más de cinco años, deje de usar la unidad y consulte con su médico.
- La mera existencia del dolor funciona como una advertencia muy importante que nos dice que algo está mal. Por lo tanto, si usted sufre de alguna enfermedad grave, consulte a su médico para confirmar que es aconsejable que utilice esta unidad de potencia de alivio.

PRECAUCIONES

No mueva las almohadillas a otro lugar mientras la unidad está encendida.

- La terapia no funcionará con una sola almohadilla. Debes usar dos almohadillas al mismo tiempo.
- Asegúrese de que los componentes estén bien conectados y las almohadillas estén fijadas en la parte del cuerpo que desea tratar o la terapia puede no ser eficaz.
- La almohadilla no debe tocar ningún objeto metálico, como la hebilla del cinturón, el collar u otro metal que se lleve debajo de la ropa.
- No superpongas las almohadillas ni pongas las almohadillas una encima de la otra. Puede debilitar o detener la terapia, o la

unidad puede dejar de funcionar. Las almohadillas de gel también pueden pegarse entre sí y hacer que el gel se elimine al separarse.

- No comparta las almohadillas con otra persona. Esto puede causar una irritación o infección de la piel. Las almohadillas están diseñadas para ser usadas por una persona.
 - No deje las almohadillas pegadas a la piel después del tratamiento.
 - No se dobla ni se pliega porque el gel puede dañarse y no se pegará o no funcionará correctamente.
 - Para evitar que se dañe la superficie adhesiva de las almohadillas, coloque las almohadillas sólo sobre la piel o sobre el soporte de plástico de las almohadillas provisto para evitar que se dañe la superficie adhesiva de las almohadillas.
 - Siempre coloque almohadillas limpias de acuerdo con ilustraciones proporcionadas.
 - No aplique pomada ni ningún disolvente a las almohadillas o a su piel porque interrumpirá el funcionamiento de las mismas.
- El auto

las almohadillas adhesivas se adherirán a tu piel.

4.¿CÓMO FUNCIONA?

La teoría científica sugiere que la terapia de estimulación eléctrica puede funcionar de varias maneras:

1. El suave pulso eléctrico se mueve a través de la piel hasta casi los nervios para bloquear o apagar el mensaje de dolor desde la fuente del dolor hasta llegar al cerebro.
2. El suave pulso eléctrico aumenta la producción de los analgésicos naturales del cuerpo, como las endorfinas.
3. Además, se cree que la estimulación eléctrica también mejora la circulación de la sangre.

Los músculos se contraen y relajan con el flujo de la estimulación eléctrica. Con el replanteado contrayéndose y relajándose, la sangre fluye hacia adentro y hacia afuera y la circulación sanguínea mejoró.

5.INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

CÓMO UTILIZAR

1. Limpie su piel antes de usarla. Use las almohadillas en áreas limpias y planas, sin sudor, sin grasa.
2. Ata un par o dos pares de almohadillas de

electrodos a la zona del masajeador, como el hombro y la pierna.

Nota: Añadiendo unas pocas gotas de agua en las almohadillas y secándolas de forma natural se incrementará su longevidad. Asegúrese de que ambas almohadillas estén en la piel y no se superpongan.

3. Conecte un par de almohadillas de electrodos a un cable conductor enchufándolas; el otro extremo del cable se conecta a la salida izquierda del dispositivo. Del mismo modo, el otro par de almohadillas de electrodos se conecta al extremo del cable restante y a la salida derecha del dispositivo.
4. Encienda el dispositivo deslizando el interruptor de encendido y apagado en la parte superior de la unidad.
5. Presione el botón A para elegir el canal A.

Presione el botón M para probar un modo diferente y presione +/- para aumentar o disminuir la intensidad. Presione el botón B para elegir el canal B y seleccione su modo e intensidad favoritos (los modos del canal A pueden ser diferentes a los del canal B).

Nota: Recuerde que la intensidad se ajustará por defecto al valor más bajo de cada

selección de modo.

6. La aplicación recomendada es de 10 a 60 minutos. Aumente 10 minutos por cada ajuste presionando la T del dispositivo. El tiempo

El resto se cuenta automáticamente hasta que se apague una vez que el tiempo termine.

7. Mantenga pulsado el botón central durante 3 segundos para bloquear la pantalla, 3 segundos de nuevo para desbloquearla.

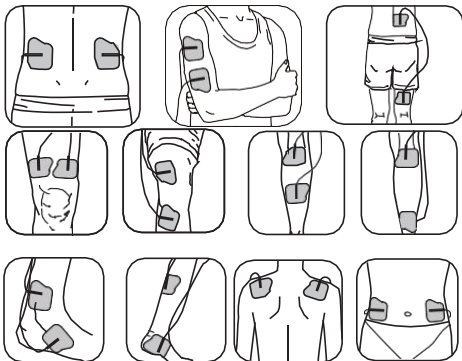
DESPUÉS DEL USO

1. Apague el dispositivo deslizando el interruptor de encendido/apagado en la parte superior de la unidad.
2. Retire la clavija del cable del conector del electrodo girándolo suavemente y sacándolo.
3. Levanta una esquina del electrodo y lentamente lo despega. Evite tocar el gel tanto como sea posible.

NO peles el electrodo por el cable.

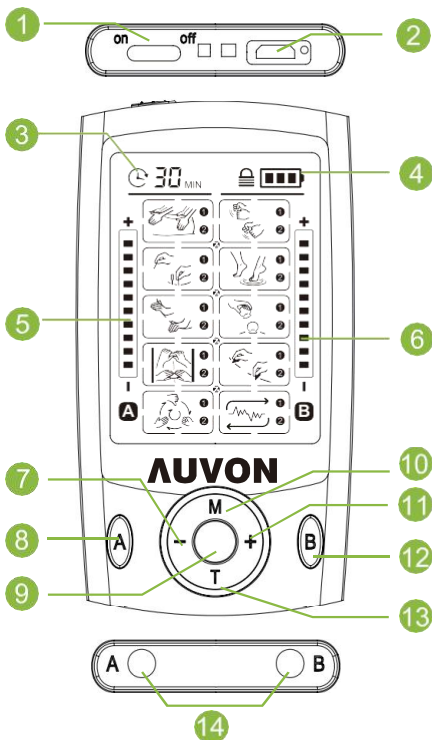
4. Retire los electrodos de la bolsa de almacenamiento y vuelva a cerrarla bien para evitar que se seque. Almacene a temperatura ambiente o fresca y manténgalo alejado de la luz solar directa.

6. PUNTOS DE MASAJE RECOMENDADOS



SP


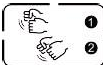
7. EXPLICACIÓN DEL DISPOSITIVO Y LOS ACCESORIOS











SP

- ① Interruptor
- ② Puerto USB
- ③ Tiempo
- ④ Indicador de la batería
- ⑤ Intensidad ajustable (Canal A)
- ⑥ Intensidad ajustable (Canal B)
- ⑦ Disminución de la intensidad
- ⑧ Canal A
- ⑨ Cierre de modo
- ⑩ Selección del modo
- ⑪ Aumento de la intensidad
- ⑫ Canal B
- ⑬ Selección de tiempo
- ⑭ Conector de dos salidas

SP

Icono y modo		Nombre	Descripción
	1	Tuina	Simulando Tuina es un cuerpo de manos tratamiento que abre el flujo a través de los meridianos
	2	Tuina-ombinación	
	3	Aprovechando	Simulando El golpeteo es con la intención de producir un duro golpeando sensación que masajea tus músculos
	4	Golpeteo -ombinación	

Icono y modo	Nombre	Descripción	
	5	Acupuntura	La simulación de la acupuntura proporciona la misma sensación sin agujas
	6	Acupuntura - Combinación	
	7	Masaje tailandés	Simulando un masaje tailandés para reflejar las capas profundas de los músculos...
	8	Masaje tailandés- Combinación	
	9	Amasar la palma de la mano	Simulando la sensación de usar los dedos y la palma de la mano para aplicar peso al cuerpo
	10	Amasado de palma... Combinación	
	11	Ventosas	Ventosas estimulantes, la estimulación relativamente constante contrae los músculos
	12	Combinación de ventosas	

Icono y modo		Nombre	Descripción
	13	Manipulación de pellizcos de elevación	Simulando el pulgar y el dedo índice se levanta la piel
	14	Pellizco de elevación-Combinación	
	15	Raspado	Estimulando la sensación de desecho sobre la piel con un instrumento de bordes lisos
	16	Combinación de raspado	
	17	Golpear, amasar, empujar...	Combinación automática de Golpear-Amasar-Empujar
	18	Auto-Combinación 1	
	19	Auto-Combinación 2	Combinación automática de varios modos para la relajación
	20	Auto-combinación 3	

8. PROBLEMAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su dispositivo no funciona correctamente, por favor, compruebe a continuación los problemas comunes y las soluciones sugeridas. Si la acción recomendada no resuelve el problema, por favor, póngase en contacto con el vendedor.

Problema	Posible Causa	Solución
Una almohadilla se siente más fuerte que la otra	Esto es normal. Diferentes áreas de su cuerpo reaccionarán de manera diferente	No hay nada que hacer. Asegúrate de que las almohadillas estén húmedas y hagan buen contacto.
La piel se vuelve roja o se siente irritada.	El adhesivo de la superficie de las almohadillas está sucio o seco	Lave el adhesivo de la superficie de las almohadillas suavemente con la punta de los dedos durante unos 3 segundos bajo agua corriente lenta
	El tiempo de la terapia es demasiado largo o la intensidad es demasiado alto	Reducir el tiempo de aplicación o reducir la intensidad
	El electrodo la superficie de la almohadilla está desgastada	Reemplazar la almohadilla de electrodos

Problema	Posible Porque	Solución
La intensidad no se siente con un nivel de intensidad muy débil	Las almohadillas no están adheridas al cuerpo firmemente	Ataca ambas almohadillas firmemente a la piel
	Las películas transparentes todavía están pegadas a la almohadillas	Despegar la película de la superficie adhesiva de las almohadillas
	Las almohadillas se apilan juntas o superposición	No apile las almohadillas ni las superponga.
	El cable no está conectado correctamente a la unidad	Conecta el cable correctamente en el enchufe
	La intensidad de la configuración se está volviendo débil	Aumentar el nivel de intensidad
	La capacidad de la batería es bajo	Cargue la batería
No hay fuente de energía; no hay pantalla en LCD.	La capacidad de la batería está agotada	Cargue la batería

Problema	Posible Porque	Solución
Es difícil fijar la almohadilla a la piel	¿Has quitado la película transparente de la almohadilla?	Despegar la película de la superficie adhesiva de las almohadillas
	¿Se aplicó la almohadilla inmediatamente después de lavado?	Seca la almohadilla
	¿Es el adhesivo en la superficie de la almohadilla dañado?	Reemplazar la almohadilla
Se corta la energía durante el uso	La batería es débil	Cargue la batería
	El cordón es roto	Reemplazar el cordón
El adhesivo en la superficie de una almohadilla no es pegajoso	Las almohadillas se deterioran	Contacte con el proveedor para que le sustituya
	¿Guarda las almohadillas bajo alta temperatura, alta humedad, o directamente el sol?	Reemplazar la almohadilla

* El masajeador AUVON® TENS tiene 10 modos de masaje, y totalmente 20 opciones de sub-modo.

9. SOPORTE DE LAS ALMOHADILLAS PROBLEMAS

CARACTERÍSTICAS



De alta calidad
El material ABS
para
Asegúrate de
que lo usas de
forma segura.

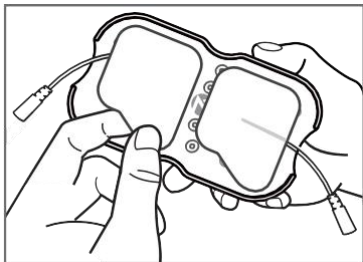
SP



Amplia
compatibilidad
para parches
de diferentes
tamaños.

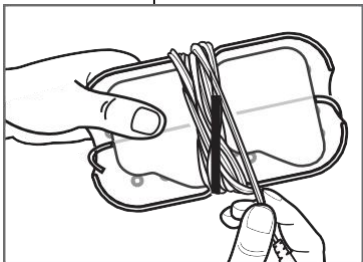
La forma de la punta saliente
diseñada especialmente para
disminuir el daño a los parches.

INSTRUCCIÓN



Paso 1

Pega los parches de electrodos en el soporte para evitar que se llene de polvo.



Paso 2

Enrolle el hilo alrededor del soporte para que sea fácil de usar como se muestra en la imagen.

La forma del parche en la imagen es solo de referencia, consulte el producto real recibido.

10. MANTENIMIENTO Y CUIDAD

1. Cuando termine de usar el dispositivo, lápáguelo y quítese las almohadillas. Guarde ¹⁹₁₉

a unidad en un lugar fresco y seco hasta el próximo uso.

2. Después de su uso, por favor cubra las almohadillas con la película protectora y póngalas de nuevo en sus bolsas ziploc. Aplicar unas gotas de agua antes y después del uso aumentará la longevidad de las almohadillas.

O pegar los parches de electrodos en el soporte y enrollar el hilo alrededor del soporte.

3. Cargue la unidad al menos cada 3 meses en caso de que no se utilice con regularidad. También puede utilizar la unidad con un cargador de pared o directamente desde el ordenador mediante el cable USB.

Operación ambiental para el adaptador

SP

Temperatura ambiente normal de trabajo	5~40°C
Humedad ambiente normal de trabajo y presión atmosférica	≤80%RH; Presión atmosférica: 700~1060hPa
Almacenar y transportar la temperatura ambiente	-20~55°C
Almacenar y transportar la humedad ambiental y la presión atmosférica	≤93%RH; Presión atmosférica: 700~1060hPa
Carga(No incluido)	Entrada: 100-240V 50/60Hz 0.18A Max Salida: DC5V---250mA Clase II, parte no aplicada, no apta para ser usada en presencia de una mezcla anestésica inflamable

con aire o con oxígeno
u óxido nitroso,
operación continua

La combinación del estimulador y el adaptador de CA se considera un sistema eléctrico médico. El adaptador CA no se considera parte del equipo de ME El sistema de ME.

Cargando la batería

1. Apaga el controlador.
2. Conecte el controlador y el cargador(No incluido) con el cable de extensión USB. El proceso de carga durará aproximadamente 1 hora.

SP

Nota: Sólo cargue el controlador cuando la batería se haya agotado completamente las 2 primeras veces. Desenchufe el cargador (No incluido) de la toma de corriente cuando la carga esté completa. Cuando la fuerza del masaje disminuye, indica que el dispositivo necesita ser cargado (No incluido). Recárgalo y luego sigue usando el dispositivo. No utilice el controlador cuando esté cargando(No incluido).

11.SERVICIO AL CLIENTE

- Garantía limitada de 24 meses
- Extensión de la garantía



+1 (678) 829-7256



support@iauvon.com



https://www.iauvon.com

Distribuidor

Shenzhen Yuwen Dianzishangwu Youxiancompany Dirección:
Longhuaxinqu longhuajiedao donghuanyilu 153hao
zhonghuicaidasha7lou (gonghehuayuandamenpang) 703
Shenzhen Guangdong 518109 CN
Correo electrónico:support@iauvon.com

EC

REP

Representante europeo

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10 - 48163 Münster- Germania



Fabricante

Shenzhen Astec Technology Co, Ltd

8E Xin Bao Yi Bao Yi Industrial Bid Hou Ling Villaggio, Via Bei
Ling, Shajing BaoAn, Shenzhen Guangdong 518104 China

SP