

SoothePad **Hands Free Electronic Tension Reliever**

Model: WP662 **User Manual**

INSTRUCTION

Thank you for purchasing Oregon Scientific™ SoothePad Hands Free Electronic Tension Reliever (WP662). It is intended for external application (Via the skin) on humans and the treatment of pain associated with sore and aching muscles in the lower back due to strain from exercise or normal household and work activities; Relaxation of muscle spains, Muscle re-education; Maintaining or increasing range of motion.

Key features:

- TENS (transcutane electronic nerve stimulation) = The nerve paths are stimulated electronically
- EMS (electronic muscle stimulation) = the muscle tissue is stimulated electronically
- A massage effect is triggered by electric impulses

NOTE Please keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know about.

PRECAUTIONS

- In case of a defect, do not repair, use or modify the device by yourself. Stimulating current may lead to pain and burns. If any skin changes, pain, swelling, indisposition or other irregularities during the application of the device, stop it immediately and consult your physician. Prior to use, remove all metal objects like jewellery, belts, watches and other utensils from your body so that these do not come into contact with the gel pad.

 Do not use the device when driving a car and also do not perform any other activities during application.

 If you have any doubts regarding the application of the device, consult your physician before using it.

 Do not use the device on points of your body with inexplicable pain,

- consult your physical nefore using it.

 Do not use the device on points of your body with inexplicable pain, swollen muscles or after grave muscle injuries without consulting your physician. Application of the device does not replace medical diagnoses and treatment.

 Keep this user manual for later reference and hand it over to third parties when passing the device on.

 Prevent abuse and other use of the device that does not correspond to its intended purpose.

 Do not use the accessories of any other devices

- Do not use the accessories of any other devices
- Only use the device for its intended purpose-eternal low-frequency application on the human body.
- application on the human body.

 The device for external application (via the skin) on humans and the treatment of clearly diagnosed chronic pain.

 If your pain does not improve, becomes more than mild, or continues for more than five days, stop using the device and consult with your physician.

 The long-term effects of electrical stimulation is unknown. Electrical stimulation device does not have any curative value.

 TENS is not effective for pain of central origin including headach.

 TENS is not a substitute for pain medications and other pain.
- TENS is not a substitute for pain medications and other pain management therapies.
- TENS devices have no curative value.

- TENS devices have no curative value.

 TENS is a symptomatic treatment and, as such, suppresses the sensation of pain that would otherwise serve as a protective mechanism.
 Effectiveness is highly dependent upon patient selection by a practitioner qualified in the management of pain patients.
 Since the effects of stimulation of the brain are unknown, stimulation should not be applied across your head, and gel pad should not be placed on opposite sides of your head.

 The safety of electrical stimulation during pregnancy has not been established.

 You may experience skin irritation or hypersensitivity due to the
- You may experience skin irritation or hypersensitivity due to the electrical stimulation or electrical conductive medium (silica gel).
- If you have suspected or diagnosed heart disease, you should follow precautions recommended by your physician.
- If you have suspected or diagnosed epilepsy, you should follow precautions recommended by your physician. Use caution if you have a tendency to bleed internally, such as following an injury of fracture.

 Consult with your physician prior to using the device after a recent surgical procedure, because stimulation may disrupt the healing process.
- Use caution if stimulation is applied over the menstruation or pregnant uterus.
- Use caution if stimulation is applied over areas of skin that lack normal sensation.
- For single patient use only
- Keep yourself informed of the contraindications
- The instruction of use was listed; any improper use may be dangerous. Caution should be used for patients with suspected or diagnosed heart problems.
- heart problems.

 Isolated cases of skin irritation may occur at the site of the gel pad placement following long-term application.

 Do not use this device at the same time as other equipment which sends electrical pulses to your body.
- Do not use sharp objects such as pencil point or ballpoint pen to operate the buttons on the control panel. To check the gel pad connections before each use.
- This device should be used only with the gel pad recommended for use by the manufacturer.
- use by the manufacturer.

 Possible skin intriation or electrode burn under the gel pad may occur.

 On very rare occasions, first-time users of EMS have reported feeling lightheaded or faint. We recommend that you use the product while seated until you become accustomed to the sensation. If the stimulation levels are uncomfortable or become uncomfortable, reduce the stimulation intensity to a comfortable level and contact your physician if problems persist.

WARNING

- · Not suitable for children under 16 years old.
- You may not use the device under the following circumstances: a.in case of heart disease and arrhythmia (may lead to heart failure) b.directly on lesions
- c.in the region of the uterus in case of pregnancy and contractions

- d.in the eye region
 e.on patients with pacemakers
 f. body regions with bad blood circulation
 g.on persons with psychological and emotional disorders
 h.on persons with diagnosed dementia (mental deterioration)
 i, on persons with a low IQ or Epilepsy sufferer
- Do not use the device with any topically applied creams or ointments etc.
- Do not use on scarred areas following surgery for at least 10 months after the operation.
- The device may not be used together with any other medical and electric devices at the same time.

- electric devices at the same time.

 The device is not suited for medical and commercial use. It is only intended for home application.

 Do not use the device when showering, swimming, going to the sauna, bathing, or in any other environment with a high degree of humidity. Keep any liquid away during application. Increased stimulation or a short circuit any lead to injuries danger. Do not use the device in bed or when sleeping.
- Do not apply the device close to easily flamma and gasses or close to explosives.
- The device may interfere with other electric devices or be
- disturbed by other electric devices. Therefore, do not use the device close to short-wave or micro-wave appliances (less than 1.5m) or high-frequency (eHF) surgical device to prevent skin irritation or burns under the gel pad. Do not use the stimulator in the mountains at an altitude above 300 metres. In case of any illness, irregularity or abnormal feeling, your must consult your physical prior to using the device.
- In case of unspecific pain, e.g. unspecific headaches, the treatment with the device is not effective.
- Do not use the device in case you might injure yourself due to being suddenly startled.
- For a few people who are skin sensitive, there may be itchy skin, aglow phenomenon occur when first use gel pad.
- There may be itchy skin, aglow phenomenon occur after the treatment, this is normal electrolysis phenomenon. If the itchy skin and aglow phenomenon are worsening, please stop use it and consult with your doctor. Children may not be treated with this device
- Keep the device away from children and youths below the age of 16. Children may swallow small parts and suffocate. Children may also injure themselves when using device.
- Do not apply stimulation over your neck or mouth because this could cause severe muscle spasms resulting in closure of your airway, difficulty in breathing, or adverse effects on heart rhythm or blood pressure.
- Do not apply stimulation across your chest because the introduction of electrical current into the chest may cause rhythm disturbances to your heart, which could be lethal. Do not apply stimulation over, or in proximity to, cancerous lesions Do not apply stimulation in the presence of electronic monitoring equipment (e.g., cardiac monitors, ECG alarms), which may not
- operate properly when electrical stimulation device is in use Do not use the stimulator in the vicinity of shortwave or microwave therapy equipment, since this may affect the output
- power of the stimulator
- Never use near the heart. Gel pad should never be placed anywhere on the front of the thorax (marked by ribs and breastbone), but above all not on the two large pectoral muscles. Here it can increase the risk of ventricular fibrillation and lead to cardina arrest.
- Keep gel pad electrodes separate during treatment, electrode in contact with other could result in improper stimulation or skin burns.



- B. 3x Gel pads (2x large size, 1x small size)





OVERVIEW

- 182. Gel pad connection buckles
 3. + button: Power on the device; confirm mode setting; to increase the output intensity
 4. button: Power off the device; select mode setting; to decrease the output intensity
- -0 0 Battery cover
 Gel pad attached on the device

AAA1.5V +

+ AAA1.5V -

SETTINGS

7. Program indicators

BATTERY INSTALLATION

NOTE

- Batteries may be fatal if swallowed.
 Therefore, keep the batteries and the product away from children.
 If the battery has leakage, avoid contact with skin, eyes and mucus membranes. Rinse the affected spots with lots of clear water immediately and contact a physician right away.

 Protect batteries or the product if they are spent or in case you no longer use the article. This prevents damage caused by leaking batteries.

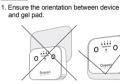
 Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.

To install the batteries:

NOTE

- Slide downwards to remove the battery compartment cover from the device nstall the batteries, matching the correct polarities +/-.
- Return the battery compartment cover.

Firmly connect the two buckles of gel pad to the device







2. Only use the gel pad that provided by Oregon Scientific. Use other products could result in injury to the patient.

PLACE THE GEL PAD ON SKIN

Apply gel pad to the tense area. Before applying gel pad on skin, be sure the tense area is thoroughly cleaned and dried. Make sure the gel pad is attached firmly on the skin with good contact.

1. Switch on the device after the gel pad attached well on the body.

- Never remove the gel pad from the skin while the device is operating.
 Only use the gel pad that provided by the Oregon Scientific. Use other products could result in injury to the user.
- The gel pad may not be attached to body parts with skin infections, open and fresh lesions.
- Do not stick the gel pad on the following body parts a. on or in the mouth c. front neck region d. larynx e. throat region f. carotid artery
- g. coronary region
- The gel pad may not be attached in such a way that the current flows directly over the brain.
- Do not place the gel pad directly in the coronary region, or near the heart.
 Please connect the gel pad buckles correctly, do not mix up the positive and negative polarities.

Applicable symptoms Suggest location

APPLICATION GUIDE

	Ivaille	Applicable symptoms	Suggest location
P1	Massage	General Pain Symptoms	All muscle area
P2	Pinching	Muscular Fatigue and strain	Back side of neck Shoulder Arm Elbow Back waist
P3	Tapping	Pain after sport Reduce muscle soreness	All muscle area
P4	Toning mode 1	Muscle toning Promote muscle regeneration Improve muscle strength	Skeletal muscle
P5	Toning mode 2	Muscle toning Lift up	1. Abdomen 2. Buttocks 3. Arm

OPERATION

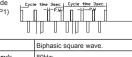
- Press + button to turn on the device. A LED will light on. Press and hold - button to turn off the device anytime. All LEDs will be off.

- In the meanwhile of the program, the LED is flashing.
- Press + button to increase the intensity (0~10 levels).
- Press button to decrease the intensity. The device will return to the program selection mode (LED on and still) when the intensity is 0 (zero).

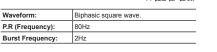
	Program	nin.	(Hz)	Pulse width(uS)	Wave(TENS)
	1	30	80	200	Normal
3	2	30	2	200	Burst
-	3	30	2/80	250/200	Han
-	4	30	50	250	EMS
-	5	30	50	250	EMS
-					

Program	Ramp up and ramp down time (s)	Keep	Release Time(s)
4	2	5	10
5	2	5	10

For TENS mode



Naveform:	Biphasic square wave.
P.R (Frequency):	80Hz;
P.W (Pulse width):	200uS;
Output Voltage:	0 to 35Vpp(500 Ω Load), adjustable
Output Current:	0 to 70mA(500 Ω Load), adjustable
Pinching (P2)	Burst frequency————————————————————————————————————



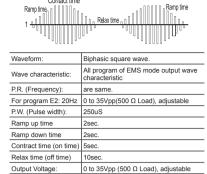
Output Voltage:	0 to 35Vpp(500 Ω Load), adjustable	
Output Current:	0 to 70mA(500 Ω Load), adjustable	
3) Tapping (P3)		
Waveform:	Biphasic square wave.	
P.R (Frequency):	2Hz/ 80Hz	
P.W (Pulse width):	250us/ 200us	
Output order	2Hz/250us first output 3 sec. and then output 3 sec.	
Output Voltage:	80Hz/200us.	
Output Current:	0 to 70mA(500 Ω Load), adjustable	

200uS

For EMS mode 4) Toning mode (P4 and P5)

Contact tim

P.W (Pulse width):



0 to 70mA(500 Ω Load), adjustable

SPECIFICATION

Device name	Reliever
Model	WP662
Power supply 3V d.c.	2x AAA batteries
Output Channel	Single channel
Wave sharp	Bi-phase square-wave pulse
Output voltage	Max. 35Vpp (at 500ohm load)
Output current	Max. 70mA (at 500ohm load)
Treatment time	30min
Output intensity	0 to 10 levels, adjustable
Number of program	5 programs
Treatment mode	TENS and EMS mode
Operating conditions	5°C to 40°C with a relative humidity of 30%-85%, atmospheric pressure from 700 hPa to 1060 hPa
Storage conditions	-10°C to 50°C with a relative humidity of 10%-90%, atmospheric pressure from 700 hPa to 1060 hPa
Dormancy current	Less than 10uA (At power off mode)
Working current	Less than 50mA (At the P1 program)
Dimensions	57x45x16.5 mm
Weight	20g (without batteries) 42g (with batteries)
Automatic shutoff	3 minutes
Classification	BF type applied part, internal power equipment
Gel pad detection function	The amplitude level will be reset to 0 V, when the amplitude level is 1 or greater and an open circuit at either channel is detected.
Size of gel pad	100x100mm, 70x70mm
Output precision	All the output parameters allow ±20% error for the specification.

TECHNICAL SPECIFICATION

P.W. (pulse width)	200, 250us
P.R. (Frequency)	2, 80Hz (Hz=vibration per second)
Burst frequency	2Hz
Output characteristics	Constant Voltage (CV)
P1	The pulse rate and pulse width output will be constant based on the design value.
P3	2Hz/250us first output 3 sec. and then output 3 sec. 80Hz/200us.

PRECAUTIONS

- Storing and servicing the device.
 a.l flyou do not use the device for longer periods, remove the batteries.
 b.Do not disassemble or repair the device, as this may lead to technical defects or accidents.
- 2. Cleaning and caring for the device
- a. Do not subject the SoothePad to moisture or dampness. Do not hold the SoothePad under running water. Do not submerge it in vater or other liquids.
- b. The SoothePad is sensitive to heat and do not be exposed to direct sunlight. Do not place the SoothePad on hot surfaces
- C. Clean the SoothePad with a soft, slightly damp cloth. In case of heavier dirt build-up, you may also add a milld detergent.
 To keep the gel pad for longer usage time, carefully clean the surface of the gel pad for a damp cloth. Make sure the device is not
- switched on when cleaning! e. For reasons of hygiene, each user should use his/her own set
- G. The device may not be turned on during cleaning general care.
 g. Do not use any organic solvent or abrasive agents for cleaning.
 h. Ensure that no water penetrates into the machine. If this should ever happen, only use the device again once it is completely dry.
- i. Do not clean it while proceeding the treatment, ensure it is power off and the batteries have been taken out before cleaning.
- 3. Maintenance a. The user must not attempt any repairs to the device or any of
- its accessories b. Opening of the equipment by unauthorized agencies is not allowed and will terminate any claim to warranty.

DISPOSAL If you need to dispose of the SoothePad or its accessories, do so in accordance with the statutory regulations. Contact your town administration or a disposal company.



Please dispose of the device in accordance with the directive 2002/96/EC – WEEE(Waste Electrical and Electronic Equipment). If you have any queries, please refer to the local authorities responsible for waste disposal. Used, fully discharged batteries must be disposed of in a specially labeled collection container, at toxic waste collection points or through an electrical retailer. You are under legal obligation to dispose of batteries correctly.

Solution/Remark

NOTE You will find these markings on batteries containing harmful substances: Pb = battery containing lead, Cd = battery containing cadmium, Hg = battery containing mercury. Please dispose of the device in accordance with the directive 2006/66/EC.

TROUBLESHOOTING Possible cause

The unit has no response, or no LED lights when press the buttons.	If the battery has used up or wrong polarity. If there's bad connection in the battery interface. If the specification of battery is incorrect.	1. Replace the new battery or install the battery with correct polarity. 2. Check and clean the battery contact points. 3. Replace the battery with the correct specification.
The stimulation is weak even the intensity is high	If the pad is not fully on the skin or not well connected to the buckles. The pad is worn If the gel pad has been used too long time, and lost with adhesive.	Reconnect the gel pad or make sure the gel pad is placed flat against your skin. Renew the gel pad. Replace the new gel pad.
Halt automatically in the treatment	If the gel pad loosen from the body. If the buckles are not connected well. If the battery is used up.	Check and stick the gel pad well. Check and connect the cable. Replace the battery.

If the soothing time lasts too long.
 If the gel pad stick well to the skin.
 If the interface of the

Do the treatment once a day or short the treatment time reasonable.
Check and stick the gel pad well. gel pad is dirty or dry.

If the skin is sensitive to the gel pad.

pad well.
Replace the gel pad,
which belongs to
expendable.
Check if the user has the
history of allergic, the
light sensitive, please



For any enquiry, please contact our Customer Services at info@oregonscientific.com.

version shall prevail.

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Oregon Scientific, declares that SoothePad (model: WP662) is in compliance with the essential requirements and normative documents as follows, • EN/IEC60601-1, EN/IEC60601-1-2, EN60601-2-10, EN 62304, ISO

US REPRESENTATIVE OREGON SCIENTIFIC INC. 10778 SW MANHASSET DR. UNIT B-2 TUALATIN,OR 97062 USA

10993-1, ISO10993-5, ISO10993-10

1-800-853-8883

简中 Oregon

> SoothePad 型号: WP662

使用说明

感谢您购买Oregon Scientific™SoothePad电子舒缓按摩器(WP662) 。本设备是一种外用经皮肤)人体舒缓按摩器,专门用于舒缓因运动 惯炼、日常家旁学传验运的腰肌酸痛症状,可以缓解肌肉痉挛,重 新训练肌肉,维持或增加肌肉的运动范围。 • TENS(经皮神经电刺激)=电疗刺激神经通道。

- 用步骤说明、技术规格,以及您需要了解的各种警告事项。
- 使用本设备期间,如果皮肤出现改变、疼痛、红肿、不适或其他 异常情况,请立即停止使用本设备,并咨询您的医师。
- 请勿在驾驶时使用本设备,且使用过程中请勿进行任何其他活动。
- 如果身体出现不明原因疼痛、肌肉肿胀或严重肌肉拉伤,未经医师 同意,请勿使用本设备。使用本设备不能代替医疗诊断和治疗。

• 如果您对设备使用有疑问,请在使用前咨询您的医师。

- 除说明书介绍功能外,请勿将本设备用于其他用途。
- 请勿使用来自其他设备的配件。 • 本设备仅用于人体外部低频治疗。
- 如果您的疼痛未能得到改善,出现加重或持续时间超过5天,请停止使用本设备,并咨询您的医师。
- TENS对于中枢神经性疼痛无效,包括头痛。 • TENS不能替代舒缓痛症药物和其他舒缓痛症治疗方法。
- 由于对大脑电疗刺激的效果未经证实,禁止对头部实施以电疗刺激,切勿将凝胶板置于头部两侧。 • 电疗刺激对孕妇的安全性尚未明确,怀孕期间请勿使用

- 经期或怀孕期间, 请勿使用。
- 请了解各项警告及注意事项。
- 不确定或诊断患有心脏病的用戶务必谨慎使用。
- 请勿使用尖锐物品,例如铅笔尖或圆珠笔尖,操作控制板上的 按钮。

使用起搏器的用戶 f. 血液循环差的区域 g. 心理及情绪障碍人士

change the sticking place or shorten the treatment time. The strong sensitive, should stop the treatment or to see the doctor.

NORMALIZED SYMBOLS



SN Serial number

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Oregon Scientific Global Distribution Limited reserves the right to interpret and construe any contents, terms and provisions in this user manual and to amend it, at its sole discretion, at any time without prior notice. To the extent that there is any inconsistency between the English version and any other language versions, the English precision shell provided.

• Following the provisions of 93/42/EEC and amended by DIRECTIVE 2007/47/EC Medical Device directive (MDD) A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.



• EMS(肌肉电刺激)=电疗刺激肌肉组织

注意 请将本手册妥善保管,以备使用产品时查阅。本手册包括使

出现故障时,请勿自行修理、使用或更改本设备。刺激电流可能导致疼痛或灼伤。

- 请将本手册妥善保管,以备今后查阅。若向第三方移交本设备,请将本手册一并移交。
- 本设备属人体外用(经皮肤)舒缓按摩器,用于舒缓已有明确诊 断的长期疼痛。
- 电疗刺激的长期效果未经证实。电疗刺激设备不具备任何治愈价值。
- TENS是一种症状舒缓,该舒缓旨在缓解保护机制引发的疼痛感。 • 效果取决于合格执业医师在治疗疼痛患者时的病患甄别。
- 如您最近接受过外科手术,使用本设备前请咨询医师,因为电疗 刺激可能减缓愈合过程。
- 长期使用后,凝胶垫放置区域可能产生个别位置的皮肤刺激。
- 每次使用前请检查凝胶垫连接完好。

如果您对刺激感觉不适或难以忍受,请调低电流刺激强度,以感觉舒适为准。如果问题继续存在,请联系您的医师。

Name: Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Add: Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726 E-mail: shholding@hotmail.com

EC REP

电子舒缓按摩器

• 电子脉冲产生按摩效果

- 使用前请将身上佩戴的所有金属物品如金银首饰、皮带扣、手表及其他物品移除,使其避免接触凝胶垫。

- 您可能会对电疗刺激或电子导体媒介(硅胶)产生皮肤刺激或
- 如果您有内部出血倾向,例如,因骨折受伤导致出血,请务必谨慎使用。
- 请按照已列出的使用说明使用; 使用不当可能导致危险。
- 本设备仅可使用制造商推荐的凝胶垫。 • 凝胶垫下方可能产生皮肤刺激或电极灼伤。

Visit our website <u>www.oregonscientific.com</u> to learn more about Oregon Scientific products.

用户手册

- TENS设备没有治愈价值。
- 如果您不确定或诊断患有心脏疾病,请遵从医师指示。 • 如果您不确定或诊断患有癫痫,请遵从医师指示。
- 如果接受电疗刺激的皮肤区域缺乏正常感觉,请务必谨慎使用。 • 仅供个人使用。
- 使用本设备时,请勿使用向身体发送电子脉冲的其他设备。
- 极少数情况下,首次使用EMS时会有轻微头痛或晕眩感。我们建 议您采用坐姿使用本产品,直至您习惯这种感觉。

下列情况下请勿使用本设备: a. 如果出现心脏疾病和心律不齐(可能导致心脏衰竭) b. 直接施加在受损伤的部位 c. 孕妇子宫区域,可导致宫缩 d. 眼部区域

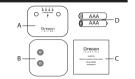
不适合16岁以下人仕使用。

- 本设备可能干扰其他电子设备或受到其他电子设备干扰。因此, 请勿在短波或微波设备或高频 (=HF) 医疗设备附近 (小于1.5 米)使用未设备、以免凝胶垫会产生皮肤刺激或灼伤。请勿在海 拔高于300米的山区使用本设备。
- 如果患有疾病,有非规律性或感觉异常,使用本设备前务必咨询
- 如果出现不明疼痛,例如不明头痛,使用本设备治疗无效。
 突然受惊可能使自己受伤时,请勿使用本设备。
 少数人皮肤敏感,首次使用凝胶垫时,可能出现皮肤瘙痒、发红
- 使用之后可能出现皮肤瘙痒、发红现象,这是正常的电解作用现象。如果皮肤瘙痒、发红加重,请停止使用本设备,并咨询您的
- 本设备不适合儿童使用。
- 请将本设备远离儿童和16岁以下人仕。儿童可能会吞食设备上的小部件,从而导致窒息。此外,16岁以下人仕使用本设备还可能受伤。 请勿将电疗刺激作用于颈部或头部,因为这可能引发严重的肌肉 痉挛和呼吸道闭合,从而导致呼吸困难或心律不齐、血压升高等 副作用。
- 請勿将电刺激横跨胸部,因为这会使电流进入胸腔,从而导致心律不齐,并具有致命危险。 请勿将刺激电流用于癌症患处或其附近区域。

- 请勿在电子监控设备附近使用电疗刺激(例如,心脏监视器、心电图警报设备), 如果使用电疗刺激设备,可能会导致上述设备 无法正常工作。
- 请勿在短波或微波治疗设备附近使用电疗刺激器,因为这会影响刺激器的功率输出。
- 切勿在心脏附近区域使用。禁止将凝胶垫放置于胸腔前的任何部位(以肋骨和胸骨作标记),尤其是不得用于两块胸大肌区域。 在该区域使用可能导致心室纤维性颤动和心搏停止风险。
- 使用过程中,请将凝胶垫电极分开,电极彼此接触可能导致异常 刺激或皮肤灼伤。

包装内容

- B. 凝胶垫3套(大号2套 小号1套)
- C.用户手册1份 D.AAA碱性电池2粒



®

+ AAA1.5V

1

概述

1和2: 凝胶垫连接扣。

- 3: + 按钮: 设备电源开启; 确认模式设置; 增加输出强度。
- 4: 按钮: 设备电源关闭; 选择模式设置; 降低输出强度。
- 5: 电池盒盖。
- 6: 设备所附凝胶垫。

设置

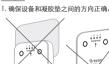
- 注意 吞食电池可致命。因此,请将电池和本产品保存在远离儿童处。
- 如果电池发生漏液,避免将其接触皮肤、眼睛及粘膜。请立即用大量清水冲洗,并立即就医。
- 避免电池过热。如果电池电量用完或不再使用时,请将电池取出,从而避免电池液泄漏。
- 仅允许使用新电池。请勿使将新旧电池混合使用。

- 1. 向下滑动,将电池盒盖从设备中取出。 2. 安装电池,注意匹配电池极性 **+/-**。

3. 盖上电池盒盖。

请将凝胶垫上的两个扣子和设备接牢。

注意







请将凝胶垫放置在疼痛区域。凝胶垫放置在皮肤上之前,务必彻底 清洁并擦干该区域。确保凝胶垫贴紧皮肤,接触良好。

- 凝胶垫和身体完全接触好之后,开启设备。
 设备运行期间,切勿将凝胶垫从皮肤上移除
- 仅允许使用Oregon Scientific公司提供的凝胶垫。使用其他品牌产品可能导致用戶受伤。

- 不得将凝胶垫接触有皮肤感染、开放性和创伤的身体部位。
- g. 冠状动脉
- 凝胶垫不得使用于脑部。
- 请勿将凝胶垫直接放置在冠状动脉区或靠心脏。

	名称	适应症	建议部位
P1	按摩	一般疼痛症状	所有肌肉区域
P2	掐捏	肌肉疲劳和拉伤	1. 颈部后侧 2. 肩膀 3. 胳膊 4. 肘腰 5. 后腰
P3	拍打	1. 运动后疼痛 2. 减轻肌肉酸痛	所有肌肉区
P4	紧致模式 1	1. 强健肌肉 2. 提高肌肉结实度	骨骼肌肉
P5	紧致模式 2	1.强健肌肉	1. 腹肌

- 按 + 按钮, 打开设备。一格LED灯将亮起。
- 按住 按钮并保持,可在任何时候关闭本设备。所有LED灯熄灭。

按 - 按钮, 选择舒 缓程序 (PI-P5)

按 + 按钮,激活所选程序。程序运行 期间,相应的 LED 灯将持续闪烁。

- •程序运行时,LED灯持续闪烁。 • 按 + 按钮, 增加电流强度(0~10档)。
- · 按·按钮,降低电流强度。当电流强度降低至0(零)档时,本设备将自动返回程式选择模式(LED灯亮并保持)。

技术规格

SoothePad 电子舒缓按摩器
WP662
AAA电池2粒
单通道
双相位方波脉冲
最大. 35V峰值(500Ω负载时)
Max. 70mA(500Ω负载时)
30分钟
0 至 10 档,可调节。
5 种程序
TENS 和 EMS 模式

5行条件	5°C至40°C,相对湿度30%-85%, 大气压700 hPa 至 1060 hPa
字放条件	-10° C至 50° C 相对湿度 10%-90%、 大气压700 hPa 至1060 hPa
木眠电流	低于 10uA(关机模式时)
□作电流	低于 50mA(P1程序时)
* 积	57x45x16.5 mm
量	20g (不含电池)42g (含电池)
自动关机	3 分钟
类(BF 型应用部件,内部电源设备。
疑胶垫探测功能	当强度为1档或更高,及任何通道探测出为开路时,强度会被重置为0 V。
疑胶垫尺寸	100x100mm, 70x70mm
向出精度	所有输出参数允许±20% 的误差。

技术规格	
P.W. (脉冲宽度)	200, 250us
P.R. (频率)	2,80Hz(Hz=每秒脉冲频率)
色同步脉冲频率	2Hz
输出特性	恒定电压(CV)
P1	脉冲频率和输出脉冲宽度基于设计值 保持稳定。
P3	2Hz/250us首先输出3秒,然后再输出3秒 80Hz/200us。

注意事项:

- D. 设备存放和维护。 a. 本设备长期不用时,请将电池取出。 b. 请勿拆解或维修本设备,因为这会导致技术故障或事故。
- 2. 设备清洁和维护 a. 请勿将SoothePad弄湿或使其受潮。勿用流水冲洗SoothePad。
- G. 请沟游SoothePad弄湿或使其受潮。勿用流水冲洗SoothePad。请勿游其没人本的或其他液体中。b. SoothePad对热敏感,请勿穩晒,且勿将其放置在高温表面上。C. 请用软布蘸少量水清洁SoothePad。如果灰尘堆积太多,您也可以使用温和的清洁剂。d. 为了延长凝散整使用寿命,请用湿布小心清洁表面。清洁时,务必关闭设备!
 e. 出于卫生考虑,用户应使用自己的凝胶垫。f. 综合护理时,不应开启本设备。g. 清洁时,请勿使用有机溶剂或研磨剂。

在37①.用户切勿尝试维修本设备或其任何配件。b.禁止未授权代理商拆开本设备,一旦拆开,不再承担任何保修责任。

如果您需要丢弃SoothePad或其配件,请根据当地法令实施。请联 系您本地的管理机构或垃圾处理公司。



请根据《2002/96/EC-WEEE(废弃电气电子设备)指令》 处理本设备。如果您有任何疑问,请咨询当地垃圾处理 机构。



废旧电池必须置于有毒废物回收点设立的标有特定标记 的回收容器内,或通过电气零售商回收。您有义务根据 法律正确处理废旧电池。

注意 如果电池上标有以下符号,表明电池含有相应的有害物质: Pb=铅,Cd=镉,Hg=汞。请根据《2006/66/EC指令》处 理该设备。

故障处理

故障	原因	解决方案/备注
按下按钮 后,设备无 反应,或LED 灯不亮起。	1. 电池可能用完或极性 装反。 2. 电池接触可能不良。 3. 电池规格不正确。	1. 更換新电池,或调整电池 正负极。 2. 检查并清洁电池接触点。 3. 更换正确规格的电池。
即使增大强 度,刺激电 流仍然较弱。	1. 凝胶垫未能完全贴紧 皮肤,或扣子未连 接好。 2. 凝胶垫破损。 3. 凝胶垫可能使用太 久,已经失去粘性。	1. 重新连接凝胶垫,或确保 凝胶垫平放在皮肤上。 2. 更换新的凝胶垫。 3. 更换新的凝胶垫。
使用过程中自动停止	1. 凝胶垫从身体上 松开。 2. 扣子未连接好。 3. 电池用完。	1. 检查并接好凝胶垫。 2. 检查并接好凝胶垫。 3. 更换电池。
使用后皮肤 变红或瘙痒	1. 使用时间过长。 2. 凝胶垫未能完全贴紧 皮肤。 3. 凝胶垫接触面脏污或 干燥。 4. 皮肤对凝胶垫敏感。	1. — 天使用一次,或合理缩 短使用的间。 2. 检查并贴紧凝胶垫。 3. 更换凝胶垫,凝胶垫属于 消耗品。 4. 检查用户是否有过敏史, 如果轻度感感,请更换格 贴位置,缩短使用时间。 如果过于敏感,请停止使 用,并咨询医师。

\triangle	注意: 请参考使用说明书!
†	部件应用安全等级为 BF
Z	废弃处理指令 2002/96/EC (WEEE)
C € ₀₁₂₀	符合欧洲医疗设备指令(93/42/EEC), 公告机构为SGS 英国有限公司。
SN	序列号



SoothePad 電子舒緩按摩器 型號: WP662

用戶手冊

感謝您購買Oregon Scientific™ SoothePad電子舒缓按摩器[WP662] 本部備是一種外用的(經皮膚)人體舒緩按摩器,專門用於舒緩因連 動鍛煉、日常家務勞作等造成的腰肌酸痛症狀,可以緩解肌內痙攣, 重新訓練肌肉,維持或增加則肉的運動範圍。 主要功能:

- TENS (經皮神經電刺激)=電療刺激神經通道。 • EMS (肌肉電刺激)=電療刺激肌肉組織
- 電子脈衝產生按摩效果

注意 請將本手冊妥善保管,以備使用產品時查閱。本手冊包括使用步驟說明、技術規格,以及您需要瞭解的各種警告事項。

出現故障時,請勿自行修理、使用或更改本設備。刺激電流可能 導致疼痛或灼傷。

- 使用本設備期間,如果皮膚出現改變、疼痛、紅腫、不適或其他 異常情況,請立即停止使用本設備,並諮詢您的醫生。
- 使用前請將身上佩戴的所有金屬物品如金銀首飾、皮帶扣、手錶 及其他物品移除,使其避免接觸凝膠墊。 • 請勿在駕駛時使用本設備,且使用過程中請勿進行任何其他活動。
- 如果您對設備使用有疑問,請在使用前諮詢您的醫生。 如果身體出現不明原因疼痛、肌肉腫脹或嚴重肌肉拉傷,未經醫生 同意,請勿使用本設備。使用本設備不能代替醫療診斷和治療。
- 請將本手冊妥善保管,以備今後查閱。若向第三方移交本設備, 請將本手冊一併移交。
- 除設計目的之外,請勿將本設備用於其他用途。 • 請勿使用來自其他設備的配件。
- 本設備僅用於人體外部低頻治療。
- 本設備屬人體外用(經皮膚)舒緩按摩器,用於舒緩已有明確診 斷的長期疼痛。
- 如果您的疼痛未能得到改善,出現加重或持續時間超過5天,請停止使用本設備,並諮詢您的醫生。 電療刺激的長期效果未經証實。電療刺激設備不具備任何治癒 價值。
- TENS對於中樞神經性疼痛無效,包括頭痛。

- TENS設備沒有治癒價值。
- TENS是一種症狀舒緩,該舒緩旨在壓制引發保護機制的疼痛感。
- 效果取決於合格執業醫生在治療疼痛患者時的病患甄別

- 如果您懷疑或診斷患有心臟疾病,請遵從醫生指示。如果您懷疑或診斷患有癲癇,請遵從醫生指示。
- 如您最近接受過外科手術,使用本設備前請諮詢醫生,因為電療 刺激可能減緩癒合過程。
- 如果接受電療刺激的皮膚區域缺乏正常感覺,請務必謹慎使用。
- 請瞭解各項警告及注意事項。

- 長期使用後,凝膠墊放置區域可能產生個別位置的皮膚刺激。
- 使用本設備時,請勿使用向身體發送電子脈衝的其他設備。
- 請勿使用尖銳物品,例如鉛筆尖或圓珠筆尖,操作控制板上的按鈕。
- 本設備僅可使用製造商推薦的凝膠墊。
- 凝膠墊下方可能產生皮膚刺激或電極灼傷。
- 極少數情況下,首次使用EMS時會有輕微頭痛或暈眩感。我們建 議您採用坐姿使用本產品,直至您習慣這種感覺。
- 如果您對刺激感覺不適或難以忍受,請調低電流刺激強度,以感覺舒適為準。如果問題持續,請聯繫您的醫生。

- 不適合16歲以下人仕使用。
- 下列情況下請勿使用本設備: a. 如果出現心臟疾病和心律不齊 (可能導致心臟衰竭)
- C.孕婦子宮區域,可導致宮縮 d.眼部區域

- i. 弱智人士或癲癇症患者
- 接受外科手術後,至少10個月之後方能在疤痕區使用本設備。

- 本設備可能干擾其他電子設備或受到其他電子設備下極。因此, 請勿在毛瘦支徵或設備或等值、一計「整濟設備對近(少於1.5 米)使用本設備,以免凝膠墊會產生皮膚刺激或灼傷。請勿在海 技高於300米的山區使用本設備。
- 如果患有疾病,有非規律性或不正常感,使用本設備前務必諮詢您的醫生。
- 如果出現不明疼痛,例如不明頭痛,使用本設備不會有治療效用。
- 少數人皮膚敏感,首次使用凝膠墊時,可能出現皮膚瘙癢、發紅現象。 使用之後可能出現皮膚瘙癢、發紅現象,這是正常的電解作用現象。如果皮膚瘙癢、發紅加劇,請停止使用本設備,並諮詢您的醫生。
- 請將本設備遠離兒童和16歲以下人仕。兒童可能會吞食設備上的小部件,從而導致窒息。此外,16歲以下人仕使用本設備還可能受傷。
- 請勿將電刺激横跨胸部,因為這會使電流進入胸腔,從而導致心 律不齊,並具有致命危險。
- 請勿將刺激電流用於癌症患處或其附近區域。
- 初勿在心臟附近區域使用。禁止將凝腳墊放置於胸腔前的任何部位以肋骨和胸骨作標記),尤其是不得用於兩塊胸大順區域。在該區域使用可能導致心室纖維性顧動和心搏停止風險。

包裝內容

- B. 凝膠墊3套(大號2套, 小號1套) C.用戶手冊1份 D. AAA鹼性電池2粒
- 0 1440 () AAA D 0 Base Miles Base Miles 0

- 1和2: 凝膠墊連接扣 3: + 按鈕: 設備電源開啟; 確認模式設置; 增加輸出強度。
- 4: - 按鈕: 設備電源關閉; 選擇模式設置; 降低輸出強度。

5: 電池盒蓋。 6: 設備所附凝膠墊

設置

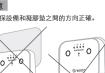
注意

電池安裝:

- 吞食電池可致命。因此,請將電池和本產品保存在遠離兒童處。
- 如果電池發生洩漏,避免將其接觸皮 膚、眼睛及黏膜。請立即用大量清水沖 洗,並立即就醫。 避免電池過熱。如果電池電量用完或不再使用時,請將電池取出,從而避免電池液洩漏。
- 僅允許使用新電池。請勿使將新舊電池 混合使用。

1. 向下滑動,將電池盒蓋從設備中取出。

安裝電池,注意匹配電池極性 +/-。 3. 蓋上電池盒蓋。 凝膠墊和設備連接





1. 凝膠墊和身體完全接觸好之後, 開啟設備。 2. 設備運行期間,切勿將凝膠墊從皮膚上移除。 3. 僅允許使用Oregon Scientific公司提供的凝膠墊。使用其他品牌產品可能導致用户受傷。

- 不得將凝膠墊接觸有皮膚感染、開放性和新損傷的身體部位。
- 請勿將凝膠墊用於身體下列部位: a.口部或口腔內 b.眼瞼 C. 前頸區
- 凝膠墊不得直接將電流通過腦部。 • 請勿將凝膠墊直接放置在冠狀動脈區或靠心臟。

- 由於對大腦電療刺激的效果未經証實,禁止對頭部施以電療刺激,切勿將凝膠板置於頭部兩側。 • 電療刺激對孕婦的安全性尚未明確, 懷孕期間請勿使用。
- 您可能會對電療刺激或電子導體媒介(矽膠)產生皮膚刺激或 過敏。

- 如果您有內部出血傾向,例如,因骨折受傷導致出血,請務必謹慎 使用。

- 僅供單個用戶使用。
- 請按照已列出的使用說明使用;使用不當可能導致危險。懷疑或診斷患有心臟病的用户務必謹慎使用。
- 每次使用前請檢查凝膠墊連接完好。

- b.直接施加在受損傷的部位
- e.使用起搏器的用户
- f. 血液循環差的區域 g.心理及情緒障礙人士 h.診斷患有癡呆的人士 (腦退化)
- 使用本設備時請勿塗抹面霜或藥膏等。
- 禁止將本設備和其他醫療設備或電子設備同時使用。 本設備不適合醫療和商業用途,僅供家庭使用。
 請勿在淋浴、游泳、桑拿、浸浴或其他高濕度環境下使用本設備。使用時請遊離液體。加大刺激強度或短路可能導致危險。
- 請勿在床上或睡眠時使用本設備。 • 請勿在易燃物品、氣體或其他爆炸物附近使用本設備。
- 突然受驚可能使自己受傷時,請勿使用本設備。
- 本設備不適合兒童使用。
- 請勿將電療刺激作用於頸部或口部,因為這可能引發嚴重的肌肉 痙攣和呼吸道閉合,從而導致呼吸困難或心律不齊、血壓升高等 副作用。
- 請勿在電子監控設備附近使用電療刺激(例如,心臟監視器、心電 圖警報設備),如果使用電療刺激設備,可能會導致上述設備無法 正常工作。 請勿在短波或微波治療設備附近使用電療刺激器,因為這會影響 刺激器的功率輸出。
- 使用過程中,請將凝膠墊電極分開,電極彼此接觸可能導致異常 刺激或皮膚灼傷。

7:程式指示燈。



請將凝膠墊上的兩個扣子和設備接牢。



請將凝膠墊放置在疼痛區域。凝膠墊放置在皮膚上之前,務必徹底 清潔並擦乾該區域。確保凝膠墊貼緊皮膚,接觸良好。

- d. 咽部 f. 頸動脈 e. 喉部 g. 冠狀動脈
- 請正確連接凝膠墊扣子,請勿混淆正負極。

• TENS不能替代舒緩痛症藥物和其他舒緩痛症治療方法。

- AAA1.5V + + AAA1.5V -

- 如果您需要丟棄SoothePad或其配件,請根據當地法令實施。請聯 繫您本地的管理機構或垃圾處理公司。 請根據《2002/96/EC-WEEE(廢棄電氣電子設備)指令》 處理本設備。如果您有任何疑問,請諮詢當地垃圾處理 機構。

注意: 如果電池上標有以下符號,表明電池含有相應的有害物質: Pb=鉛,Cd=編,Hg=汞。請根據《2006/66/EC指令》處

故障

	即使增加強度,刺激電流仍然較弱。	1. 凝膠墊未能完全貼 緊皮膚,或扣子未連 接好。 2. 凝膠墊破損。 3. 凝膠墊可能使用太 久,已經失去黏性。	1. 重新連接凝膠墊,或確保 凝膠墊平放在皮膚上。 2. 更換新的凝膠墊。 3. 更換新的凝膠墊。
	使用過程中自 動停止	1. 凝膠墊從身體上 鬆開。 2. 扣子未連接好。 3. 電池用完。	1. 檢查並接好凝膠墊。 2. 檢查並接好凝膠墊。 3. 更換電池。
	使用後皮膚變紅或瘙癢	1.使用時間過長。 2.凝膠墊接觸皮膚 不良。 3.凝膠墊接觸面髒汙或 乾燥。 4.皮膚對凝膠墊敏感。	1.—天使用一次、或合理網 短使用時間。 2檢查並貼緊凝膠墊。 3.更換凝膠墊屬。 於消耗品是否有過敏 中加果經度數碼類 更換點贴位與是過% 更換點時位與是過% 更換時間等。

注意: 請參考使用說明書!

1	部件應用安全等級為 BF
(廢棄處理指令 2002/96/EC (WEEE)
	が人両辺殿寺礼併七人 (02/40/EEC)

 按 - 按鈕,降低電流強度。當電流強度降低至0(零)檔時,本設備將自動返回程式選擇模式(LED燈亮並保持)。 SoothePad 電子舒緩按摩器

適用症狀

一般疼痛症状

肌肉疲勞和拉傷

強健肌肉 提升肌肉結實度

強健肌肉
 提升肌肉結實度

• 按住 - 按鈕並保持,可在任何時候關閉本設備。所有LED燈熄滅。

接 - 按鈕, 選擇舒 緩程式 (P1-P5)

• 按 + 按鈕, 打開設備。—蓋LED燈將亮起。

• 程式運行時, LED燈持續閃爍。

技術規格

設備名稱

輸出通道

工作電流

自動關機

體積

重量

分類

РЗ

• 按 + 按鈕, 增加電流強度(0~10檔)。

P1 按摩

P4

P5

操作

建議部位

所有肌肉区均

所有肌肉區

骨骼肌

頸部後側

AAA電池2點

波幅 輸出電壓 最大. 35V峰值(500Ω負載時) Max. 70mA(500Ω負載時) 輸出電流 30分鐘 治療時間 0 至 10 檔,可調節。 5 種程式 程式數量 TENS 和 EMS 模式 5°C至40°C,相對濕度30%-85%,大氣壓700 hPa至1060 hPa 運行條件 -10° C至 50° C 相對濕度 10%-90% 大氣壓700 hPa 至1060 hPa 低於 10uA(關機模式時)

低於 50mA(P1程式時)

20g (不含電池) 42g (含電池)

BF 型應用部件,內部電源設備。

所有輸出參數允許±20% 的誤差

當強度為1檔或更高,及任何通道探測出為開 路時,強度會被重置為 0 V。。

2Hz/250us首先輸出3秒,然後再輸出3 秒 80Hz/200us。

輸出精確度 技術規格

凝膠墊探測功能

2,80Hz(Hz=每秒脈衝頻率) 色同步脈衝頻率 輸出特性 恒定電壓(CV) 脈衝頻率和輸出脈衝寬度基於設計值保

200, 250us

100x100mm.

- 注意事項:
- 2. 設備清潔和保養 c.請勿將SoothePad弄溫或使其受潮。勿用流水沖洗 SoothePad。請勿將其浸入水中或其他液體中。 b. SoothePad對熱敏感,請勿暴曬,且勿將其放置在高溫表面

3. 維修保養 α. 用戶切勿嘗試維修本設備或其任何配件。 b. 禁止未授權代理商拆開本設備,一旦拆開,不再承擔任何保修責任。

Ø 廢舊電池必須置於有毒廢物回收點設立的標有特定標記 的回收容器內,或通過電氣零售商回收。您有義務根據 法律正確處理廢舊電池。

故障處理 原因 解決方案/備註 按下按鈕 後,設備無 反應,或让D 2.電池接觸可能不良。 2.電池接觸可能不良。 3.電池規格不正確。 3.更換正確規格的電池。 3.更換正確規格的電池。

†	部件應用安全等級為 BF
Z	廢棄處理指令 2002/96/EC (WEEE)
	Mr. A. E. S. M. M. S. M.

SN 序列號

標準符號

雙相位方波脈衝