

1. Introduction

1.1 Overview

Pain is an unpleasant signal telling us that something hurts. Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) can aid in reducing or eliminating pain. TENS is a technique intended to provide pain relief by applying electrodes with low-voltage electric current to the skin to block impulses in underlying nerves. Patients can self-administer TENS and titrate dosage as required because there is no potential for overdose and there are few side effects or drug interactions. Effects are generally rapid in onset and offset, so patients are encouraged to use as and when needed. TENS is used daily and clinically proven by physiotherapists, caregivers and top athletes around the world. The TENS device provides safe and effective stimulation. The device's discreet and portable design allows for pain relief on the go.

1.2 Intended Use

The TENS device is a transcutaneous electrical nerve stimulator intended for symptomatic relief of chronic intractable pain and the temporary relief of pain associated with sore and aching muscles in the arm, shoulder, neck, back, waist, abdomen, and leg due to strain from exercise or normal household and work activities.

1.3 Getting to Know the Product

Unlike other Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) devices, the TENS device is simple to use and designed especially for fast pain relief. The TENS device uses exclusive waveform technology incorporating the longest pulse duration in its class, and delivers current into deeper regions for fast pain relief. With an option for as many as 6 therapy modes to choose from, the TENS device provides unmatched flexibility to manage your pain. Additionally, the usage of patented LTE technology makes the TENS device the most intelligent power and safe TENS technology out there. The TENS electrode pad's butterfly shape allows for simple, flexible and comfortable positioning of the electrodes on the body. When operating the TENS Therapy device users control the TENS device directly on the TENS device.

2. Health and Safety

2.1 Contraindications

Do not use this device if you are using a cardiac pacemaker, implanted defibrillator, or other implanted metallic or electronic devices. Such use could cause electric shock, electrical interference, or death.

2.2 Warnings

- Do not allow children to swallow or ingest accessories or detachable parts.
- Do not use this device across or through your chest because the electrical currents introduced into the chest may cause rhythm disturbances to your heart, which may be lethal.
- Do not use this device if you are susceptible to rhythm disturbances to the heart unless under the direction of your physician.
- Do not use this device over your eyes, mouth, face, front of neck (especially in the carotid sinus), head, or across your heart 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.
- Consult with your physician before using this device if you are in the care of a physician.
- Consult with your physician before using this device if you have had medical or physical treatment for your pain.
- Stop using this device and consult your physician if your pain does not improve, becomes more than mild, or continues for more than five days.
- Do not use this device while driving, operating machinery, or during any activity in which electrical stimulation can put you at risk of injury.
- Do not use this device over open wounds or rashes, or over swollen, red, infected, or

- inflamed areas or skin eruptions (e.g., phlebitis, thrombophlebitis, varicose veins).
- Cancer patients cannot use TENS devices.
- Do not use this device over, or in proximity to, cancerous lesions.
- Do not use this device on children because it has not been evaluated for pediatric use.
- Do not use this device in the presence of electronic monitoring equipment (e.g., cardiac monitors, ECG alarms), which may not operate properly when the electrical stimulation device is in use.
- Do not use this device when in the bath, shower or other sources of moisture.
- Do not use this device while sleeping.
- Do not use this device on abnormal skin, or skin that is not intact, clean, or healthy.
- Do not operate in close proximity (e.g. 1 m) to shortwave or microwave therapy equipment as it may produce instability in the stimulator output.
- Do not use device when charging.

2.3 Precautions

- Do not start stimulation of the device prior to application of the device to the back.
- Keep this device out of the reach of children.
- Do not use this device during pregnancy.
- This device should not be applied on or across your head or face since the effects of stimulation of the brain are unknown.
- This device is for symptomatic treatment and, as such, suppresses the sensation of pain that would otherwise serve as a protective mechanism.
- If you have suspected or diagnosed heart disease, you should follow precautions recommended by your physician.
- If you have suspected or diagnosed epilepsy or experience convulsions, you should follow precautions recommended by your physician.
- Use this device with caution if you tend to bleed internally, such as following an injury or fracture.
- Consult with your physician prior to using this device after a recent surgical procedure, because stimulation may disrupt the healing process.
- Do not use this device for pain of central origin, including headache.
- This device does not provide curative value.
- The long-term effects of nerve stimulation are unknown.
- You may experience skin irritation or hypersensitivity due to the electrical stimulation or adhesive medium (gel pads).
- Use this device with caution if stimulation is applied over the menstruating or pregnant uterus.
- Use this device with caution if stimulation is applied over areas of skin that lack normal sensation.
- Use this device only with the gel pads and accessories recommended by the manufacturer.
- Do not remove this device from your skin with the stimulation mode of operation activated.
- Do not place your finger, or any object, between or near your skin and the adhesive gel pads during stimulation treatment.
- This device is not to be used in the presence of flammable or anesthesia gasses or liquids.
- Do not allow young children, pets, or pests contact with the device as alterations to the device may compromise product safety and/or performance.
- Handle the unit with care. Inappropriate handling of the unit may adversely affect its characteristics.

2.4 Adverse Reactions

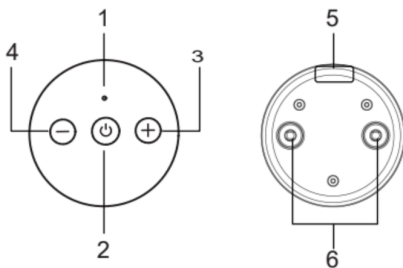
- Skin irritations or burns may occur in the area where the electrode gel pad is applied.
- Stop using the device or consult with your physician if you experience adverse reactions from the use of this device.

3. Product Description

3.1 Items Supplied

No	Description	Quantity
1	Wireless TENS device	1
2	PU electrode pad	2
3	User manual	1
4	Charger	1
5	Color box	1

3.2 Control Keys



No.	Description
1	Indicator Light: The red light indicates low battery power or battery charging, while the blue light indicates sufficient battery charge or normal functionality of the device.
2	Power Button: Short press the power button to turn on the device. Short press the power button to select between treating modes. Long press the power button for 3 seconds to turn off the device.
3	“+” Button: On standby mode or treating mode, press the “+” button to increase the intensity.

4	“-” Button: On standby mode or treating mode, press the “-” button to decrease the intensity.
5	Charging Interface: Connect the provided USB cable to charge device.
6	SNAP: Connect the Electrode Gel-Pad here.

4. Technical Information

4.1 Technical Specifications

Device Name	Circe Wireless TENS Device
Model	023
Power Supply	3.7V, 180mAh
Battery	3.7V/180mAh Polymer Rechargeable Battery
Battery Duration	About 10-12cycles
Weight	4g
Charging Voltage	5V
Fully Charged	Approx. 40min
Duration	Approx. 300min
Device Intensity	20 levels
Max. output	2.5w
Material	ABS
Stimulation modes	6
Size of Device (L x W x H)	Length &Width 58mm, Height 12.5mm

4.2 TENS Modes

Modes	Frequency	Pulse Width	Operation time
1. Scrapping	68Hz	30 μ s	30min
2. Tapping	1-55.5Hz	100 μ s	30min
3. Acupuncture	1.17Hz	495 μ s	30min

4. Cupping	105.5Hz	495 μ s	30min
5. Tai-Chi	130Hz	100 μ s	30min
6. Kneading	1.17-59Hz	495 μ s	30min

5 Preparation for Use

5.1 Skin Preparation

- Trim, don't shave, excessive hair on the treatment area.
- Wash the skin and dry completely.
- Treatment area should be void of any lotions/oils.

5.2 How to Use Device

Preparation for Use guidelines should be performed before starting Operation Instructions:

1. Short press the power button on the device. The device will start on Mode 1 by default with the lowest intensity setting. The red light will appear indicating the device is on.
2. Short press the power button to switch between modes. Please refer to TENS Modes for a description of the different modes.
3. Press "+" or "-" button to adjust intensity.
4. Slowly peel the edge of the pad away from the skin. Then, reapply the protective film to the gel pad and store it.

6. Battery Charging, and Battery Status

1. Connect the USB cable to the TENS device.
2. Connect the USB cable with suitable adapters (not included).
3. It takes about 40 minutes to fully charge the device. Once charged, the indicator light will switch from red to blue.
4. When the light is blue, disconnect the USB cable and store it for future use.

7 Troubleshooting

7.1 Troubleshooting Guide

Problem	Cause	Solution
Can't feel any stimulation	The intensity level is too low.	Press the "+" button until stimulation is felt.
	Electrode gel pad is not firmly attached to the skin.	Press down the electrode gel pad against the skin to ensure uniform contact.
	The adhesive surface of the gel pad is damaged.	Replace it with a new gel pad.
	The adhesive surface of the gel pad is dirty or	See Maintenance and Disposal and clean the gel

	dusty.	pad.
Electrical stimulation is too weak	The battery is very low.	Charge the device.
	The adhesive surface of the gel pad is damaged.	Replace with a new gel pad.
	The adhesive surface of the gel pad is dirty or dusty.	See Maintenance and Disposal and clean the gel pad.
Electrical stimulation is too strong	The intensity level is too high or the gel pad is not attached correctly.	Press the “-” button to decrease intensity or attach gel pad correctly.
Stimulation stopped unexpectedly	The battery is low.	Charge the device.
Electrode Gel Pad won't stay firmly attached to the skin.	The adhesive surface of the gel pad is dirty or dusty.	See Maintenance and clean gel pad.
	The adhesive surface of the gel pad is damaged.	Replace it with a new gel pad.
The skin turns red or becomes irritated	The electrode gel pad is not firmly attached to the skin.	Make sure the skin is clean and attach the gel pad firmly to the skin (no lotion/oils).
	The adhesive surface of the gel pad is dirty or dried out.	See Maintenance and Disposal and clean the gel pad.
	The adhesive surface of the gel pad is damaged.	Replace it with a new gel pad.

8 Warranty, Maintenance and Storage

8.1 Limited Warranty

This Limited Warranty provides the assurance to the first purchaser of the TENS device the following: should device fail to function within normal tolerances due to a defect in materials or workmanship within a period of one (1) year, commencing with the delivery of the device, will at its option:

- repair or replace the device;
- issue a credit to the purchaser equal to the purchase price or
- provide a replacement at no charge.

- In case of a warranty claim, the date of purchase has to be proven using the sales receipt or invoice.
- Repairs under warranty should be in the warranty period either for the device or for the replacement parts.

C. The following cases are excluded under the warranty: (1) Damages that arise due to improper operation, e.g. non-observance of the user instruction; (2) Damages due to repairs or tampering by the customer or unauthorized third parties; (3) Damage which has arisen during transport from the manufacturer to the consumer; (4) Accessories that are subject to the normal course of wear and tear.

D. Liability for direct or indirect consequential losses caused by the unit is excluded even if the damage to the unit is accepted as a warranty claim.

8.1 Maintenance and Storage

- If the device is soiled or has a buildup of gel-pad residue, use a damp towel with mild soap to clean the gel pad.
- Store the device and items supplied in original packaging when not in use.
- The device should be operated, transported and stored at temperatures between 50°F and 110°F (10°C and 43°C), with relative humidity between 30%-85%. All values are subject to +/- 10% tolerance.
- The electrode gel pad needs to be replaced when it no longer adheres to the skin (approximately after 2-5 applications). When a replacement is needed, please purchase electrode gel pads from our store.

Einleitung

1.1 Überblick

Schmerz ist ein unangenehmes Signal, das uns signalisiert, dass etwas wehtut. Die Transkutane Elektrische Nervenstimulation (TENS) kann dazu beitragen, Schmerzen zu reduzieren oder zu beseitigen. TENS ist eine Technik, die zur Schmerzlinderung dient, indem Elektroden mit schwachem elektrischem Strom auf die Haut aufgetragen werden, um Impulse in den darunter liegenden Nerven zu blockieren. Patienten können TENS selbst verabreichen und die Dosierung nach Bedarf anpassen, da es kein Überdosierungsrisiko gibt und nur wenige Nebenwirkungen oder Wechselwirkungen mit Medikamenten auftreten. Die Wirkung tritt in der Regel schnell ein und ab, daher wird den Patienten empfohlen, sie bei Bedarf zu verwenden. TENS wird täglich verwendet und ist klinisch von Physiotherapeuten, Pflegekräften und Spitzensportlern weltweit bewährt. Das TENS-Gerät bietet eine sichere und effektive Stimulation. Das dezente und tragbare Design des Geräts ermöglicht eine Schmerzlinderung unterwegs.

1.2 Vorgesehene Verwendung

Das TENS-Gerät ist ein transkutane elektrischer Nervenstimulator zur symptomatischen Linderung von chronischen therapieresistenten Schmerzen sowie zur vorübergehenden Schmerzlinderung bei schmerzenden Muskeln im Arm, Schulter, Nacken, Rücken, Taille, Bauch und Bein aufgrund von Belastungen durch Übungen oder normalen häuslichen und beruflichen Tätigkeiten.

1.3 Kennenlernen des Produkts

Vielen Dank für den Kauf eines TENS-Geräts. Im Gegensatz zu anderen Transkutanen Elektrischen Nervenstimulations (TENS)-Geräten ist das TENS-Gerät einfach zu bedienen und speziell für schnelle Schmerzlinderung konzipiert. Das TENS-Gerät verwendet exklusive Wellenformtechnologie mit der längsten Pulsdauer in seiner Klasse und liefert Strom in tiefere Regionen für eine schnelle Schmerzlinderung. Mit einer Auswahl von bis zu 6 Therapiemodi bietet das TENS-Gerät eine unübertroffene Flexibilität zur Schmerzbewältigung. Darüber hinaus macht die Verwendung der patentierten LTE-Technologie das TENS-Gerät zur intelligentesten und sichersten TENS-Technologie überhaupt. Die Schmetterlingsform des TENS-Elektrodenpads ermöglicht eine einfache, flexible und komfortable Platzierung der Elektroden am Körper. Bei der Bedienung des TENS-Therapiegeräts steuern die Benutzer das TENS-Gerät direkt am Gerät.

Gesundheit und Sicherheit

2.1 Kontraindikationen

Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn Sie einen Herzschrittmacher, implantierten Defibrillator oder andere implantierte metallische oder elektronische Geräte verwenden. Eine solche Verwendung kann einen elektrischen Schlag, elektrische Störungen oder den Tod verursachen.

2.2 Warnhinweise

- Lassen Sie Kinder keine Zubehörteile oder abnehmbaren Teile verschlucken oder einnehmen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht über oder durch Ihren Brustkorb, da die elektrischen Ströme, die in den Brustkorb eingeleitet werden, Herzrhythmusstörungen verursachen können, die lebensbedrohlich sein können.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn Sie anfällig für Herzrhythmusstörungen sind, es sei denn, dies erfolgt unter Anleitung Ihres Arztes.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht über Ihren Augen, Mund, Ihr Gesicht, vorderen Hals (insbesondere in der Karotisregion), Kopf oder über Ihrem Herzen, da dies schwere Muskelkrämpfe verursachen könnte, die zur Verengung Ihrer Atemwege,

Atemschwierigkeiten oder negativen Auswirkungen auf den Herzrhythmus oder den Blutdruck führen können.

- Konsultieren Sie vor der Verwendung dieses Geräts Ihren Arzt, wenn Sie in ärztlicher Behandlung sind.
- Konsultieren Sie vor der Verwendung dieses Geräts Ihren Arzt, wenn Sie wegen Ihrer Schmerzen eine medizinische oder körperliche Behandlung hatten.
- Hören Sie auf, dieses Gerät zu verwenden und konsultieren Sie Ihren Arzt, wenn sich Ihr Schmerz nicht bessert, schlimmer wird oder länger als fünf Tage anhält.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht beim Autofahren, Bedienen von Maschinen oder während einer Aktivität, bei der elektrische Stimulation Sie einem Verletzungsrisiko aussetzen könnte.
- Krebspatienten können TENS nicht verwenden
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht über offenen Wunden oder Hautausschlägen oder über geschwollenen, roten, infizierten oder entzündeten Bereichen oder Hautausschlägen (z.B. Phlebitis, Thrombophlebitis, Krampfadern).
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht über oder in der Nähe von Krebsläsionen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht bei Kindern, da es nicht für den Gebrauch bei Kindern getestet wurde.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von elektronischen Überwachungsgeräten (z.B. Herzmonitore, EKG-Alarme), die möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn das elektrische Stimulationgerät verwendet wird.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht während des Badens, Duschens oder in anderen feuchten Umgebungen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht während des Schlafens.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht auf abnormer Haut oder Haut, die nicht intakt, sauber oder gesund ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe (z.B. 1 m) von Kurzwellen- oder Mikrowellentherapiegeräten, da dies eine Instabilität in der Stimulatorenmaschabe verursachen kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht während des Ladens.

2.3 Vorsichtsmaßnahmen

- Beginnen Sie nicht mit der Stimulation des Geräts, bevor das Gerät am Rücken angelegt wird.
- Bewahren Sie dieses Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht während der Schwangerschaft.
- Dieses Gerät sollte nicht auf oder über Ihren Kopf oder Ihr Gesicht angewendet werden, da die Auswirkungen der Stimulation des Gehirns unbekannt sind.
- Dieses Gerät ist zur symptomatischen Behandlung bestimmt und unterdrückt daher die Empfindung von Schmerzen, die ansonsten als Schutzmechanismus dienen würde.
- Wenn Sie an vermuteter oder diagnostizierter Herzerkrankung leiden, sollten Sie die Vorsichtsmaßnahmen Ihres Arztes befolgen.
- Wenn bei Ihnen Epilepsie vermutet oder diagnostiziert wurde oder wenn Sie Krampfanfälle haben, sollten Sie die vom Arzt empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen befolgen.
- Verwenden Sie dieses Gerät mit Vorsicht, wenn Sie intern bluten, z. B. nach einer Verletzung oder Fraktur.
- Konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie dieses Gerät nach einem kürzlich durchgeführten chirurgischen Eingriff verwenden, da die Stimulation den Heilungsprozess stören kann.

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht bei Schmerzen zentralen Ursprungs, einschließlich Kopfschmerzen.
- Dieses Gerät bietet keine heilende Wirkung.
- Die Langzeitwirkungen der Nervenstimulation sind unbekannt.
- Es kann zu Hautreizungen oder Überempfindlichkeit aufgrund der elektrischen Stimulation oder des Haftmediums (Gel-Pads) kommen.
- Verwenden Sie dieses Gerät mit Vorsicht, wenn die Stimulation über der menstruierenden oder schwangeren Gebärmutter angewendet wird.
- Verwenden Sie dieses Gerät mit Vorsicht, wenn die Stimulation über Hautstellen ohne normale Empfindung erfolgt.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur mit den vom Hersteller empfohlenen Gel-Pads und Zubehörteilen.
- Entfernen Sie dieses Gerät nicht von Ihrer Haut, wenn der Stimulationsmodus aktiviert ist.
- Legen Sie Ihren Finger oder irgendeinen Gegenstand nicht zwischen Ihre Haut und die Klebepads während der Stimulationsbehandlung.
- Dieses Gerät sollte nicht in Gegenwart von entflammabaren oder Anästhesiegasen oder -flüssigkeiten verwendet werden.
- Lassen Sie keine kleinen Kinder, Haustiere oder Schädlinge mit dem Gerät in Kontakt kommen, da Änderungen am Gerät die Produktsicherheit und/oder Leistung beeinträchtigen könnten.
- Behandeln Sie das Gerät mit Vorsicht. Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann seine Eigenschaften negativ beeinflussen.

2.4 Nebenwirkungen

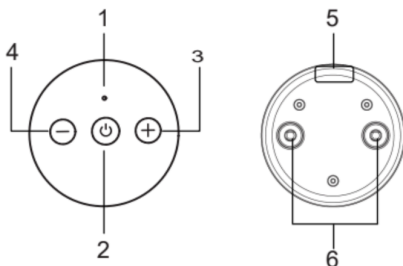
- Hautreizungen oder Verbrennungen können in dem Bereich auftreten, in dem das Elektroden-Gel-Pad aufgetragen wurde.
- Brechen Sie die Verwendung des Geräts ab oder konsultieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie negative Reaktionen auf die Verwendung dieses Geräts verspüren.

3. Produktbeschreibung

3.1 Mitgelieferte Artikel

No	Beschreibung	Anzahl
1	Kabelloses TENS-Gerät	1
2	PU-Elektroden-Pad	2
3	Benutzerhandbuch	1
4	Ladegerät	1
5	Farbbox	1

3.2 Wie man das Gerät bedient



No.	Beschreibung
1	Anzeigelicht: Die rote Leuchte zeigt einen niedrigen Batteriestand oder den Ladevorgang an, während das blaue Licht ausreichende Batterieladung oder normale Funktionalität des Geräts anzeigt.
2	Einschalttaste: Kurzes Drücken der Einschalttaste, um das Gerät einzuschalten. Kurzes Drücken der Einschalttaste zum Umschalten zwischen Behandlungsmodi. Langzeitdruck der Einschalttaste für 3 Sekunden, um das Gerät auszuschalten.
3	“+“-Taste: Im Standby- oder Behandlungsmodus die “+“-Taste drücken, um die Intensität zu erhöhen.
4	“-“-Taste: Im Standby- oder Behandlungsmodus die “-“-Taste drücken, um die Intensität zu verringern.
5	Ladeanschluss: Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um das Gerät aufzuladen.
6	SNAP: Hier die Elektroden-Gel-Pads anschließen.

4 Technische Informationen

4.1 Technische Spezifikationen

Gerätebezeichnung	Circe Wireless TENS Device
Modell	023
Stromversorgung	3.7V, 180mAh

Batterie	3.7V/180mAh Polymer Rechargeable Battery
Batterielaufzeit	About 10-12cycles
Gewicht	4g
Ladespannung	5V
Vollständig geladen	Approx. 40min
Dauer	Approx. 300min
Geräteintensität	20 levels
Maximale Ausgangsleistung	2.5w
Material	ABS
Stimulationsmodi	6
Gerätegröße (L x B x H)	L&B: 58mm, H: 12.5mm

4.2 TENS-Modi

Modi	Frequenz	Impulse Dauer	Betriebszeit
1. Scrapping	68Hz	30µs	30min
2. Tapping	1-55.5Hz	100µs	30min
3. Acupuncture	1.17Hz	495µs	30min
4. Cupping	105.5Hz	495µs	30min
5. Tai-Chi	130Hz	100µs	30min
6. Kneading	1.17-59Hz	495µs	30min

5 Vorbereitung zur Verwendung

5.1 Hautvorbereitung

- Trimmen Sie übermäßige Haare im Behandlungsbereich, aber rasieren Sie nicht.
- Waschen Sie die Haut und trocknen Sie sie vollständig.
- Der Behandlungsbereich sollte frei von Lotionen/Ölen sein.

5.2 Bedienungsanleitung des Geräts

Die Vorbereitungsrichtlinien sollten vor der Durchführung der Betriebsanweisungen befolgt werden.

1. Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste am Gerät. Das Gerät startet standardmäßig im Modus 1 mit der niedrigsten Intensitätseinstellung. Die rote Anzeige leuchtet auf und zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um zwischen den Modi zu wechseln. Lesen Sie die Beschreibung der verschiedenen Modi unter 'TENS-Modi'.
3. Verwenden Sie die '+' oder '-' Taste, um die Intensität anzupassen.
4. Lösen Sie langsam die Kante des Pads von der Haut. Tragen Sie dann die Schutzfolie erneut auf das Gel-Pad auf und lagern Sie es.

6 Batterieladung und Batteriestatus

1. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem TENS-Gerät.
2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit geeigneten Adaptoren (nicht im Lieferumfang enthalten).
3. Es dauert etwa 40 Minuten, um das Gerät vollständig aufzuladen. Sobald das Gerät aufgeladen ist, wechselt die Anzeigeleuchte von Rot auf Blau.
4. Wenn das Licht blau leuchtet, trennen Sie das USB-Kabel ab und bewahren Sie es für den zukünftigen Gebrauch auf.

7 Fehlerbehebung

7.1 Fehlerbehebungshandbuch

Problem	Ursache	Lösung
Kein Stimulationsempfinden	Die Intensitätsstufe ist zu niedrig.	Drücken Sie die Taste "+", bis Sie eine Stimulation fühlen.
	Elektroden-Gel-Pad haftet nicht fest auf der Haut.	Drücken Sie das Elektroden-Gel-Pad gegen die Haut, um einen gleichmäßigen Kontakt sicherzustellen.
	Die Klebefläche des Gel-Pads ist beschädigt.	Ersetzen Sie es durch ein neues Gel-Pad.
	Die Klebefläche des Gel-Pads ist schmutzig oder staubig.	Siehe Wartung und Entsorgung und reinigen Sie das Gel-Pad.
Elektrische Stimulation ist zu schwach	Der Batteriestand ist sehr niedrig.	Laden Sie das Gerät auf.
	Die Klebefläche des Gel-Pads ist beschädigt.	Ersetzen Sie es durch ein neues Gel-Pad.

	Die Klebefläche des Gel-Pads ist schmutzig oder staubig.	Siehe Wartung und reinigen Sie das Gel-Pad.
Elektrische Stimulation ist zu stark	Die Intensitätsstufe ist zu hoch oder das Gel-Pad ist nicht korrekt befestigt.	Drücken Sie die Taste “-”, um die Intensität zu verringern oder befestigen Sie das Gel-Pad korrekt.
Stimulation stoppte unerwartet	Der Batteriestand ist niedrig.	Laden Sie das Gerät auf.
Electrode Gel Pad won't stay firmly attached to the skin.	Elektroden-Gel-Pad haftet nicht fest auf der Haut.	Die Klebefläche des Gel-Pads ist schmutzig oder staubig. Siehe Wartung und reinigen Sie das Gel-Pad.
	Die Klebefläche des Gel-Pads ist beschädigt.	Ersetzen Sie es durch ein neues Gel-Pad.
Die Haut wird rot oder gereizt	Das Elektroden-Gel-Pad haftet nicht fest auf der Haut.	Stellen Sie sicher, dass die Haut sauber ist und befestigen Sie das Gel-Pad fest an der Haut (keine Lotionen/Öle).
	Die Klebefläche des Gel-Pads ist schmutzig oder ausgetrocknet.	Siehe Wartung und reinigen Sie das Gel-Pad.
	Die Klebefläche des Gel-Pads ist beschädigt.	Ersetzen Sie es durch ein neues Gel-Pad.

8 Garantie, Wartung und Lagerung

8.1 Eingeschränkte Garantie

Diese eingeschränkte Garantie bietet dem Erstkäufer des TENS-Geräts die folgende Sicherheit: Sollte das Gerät innerhalb eines Zeitraums von einem (1) Jahr nach Lieferung des Geräts aufgrund eines Material- oder Verarbeitungsfehlers seine Funktion nicht im normalen Toleranzbereich ausführen, wird nach Wahl des Herstellers:

- das Gerät repariert oder ersetzt;
- dem Käufer eine Gutschrift in Höhe des Kaufpreises ausgestellt; oder
- kostenlos ein Ersatz bereitgestellt.

A. Bei einem Garantieanspruch muss das Kaufdatum durch den Verkaufsbeleg oder die Rechnung nachgewiesen werden.

B. Reparaturen im Rahmen der Garantie sollten entweder für das Gerät oder für die Ersatzteile im Garantiezeitraum erfolgen.

C. Die folgenden Fälle sind von der Garantie ausgeschlossen: (1) Schäden, die durch unsachgemäße

Bedienung entstehen, z. B. Nichtbeachtung der Benutzeranleitung; (2) Schäden durch Reparaturen oder Manipulationen durch den Kunden oder nicht autorisierte Dritte; (3) Schäden, die während des Transports vom Hersteller zum Verbraucher entstanden sind; (4) Zubehör, das dem normalen Verschleiß unterliegt.

D. Die Haftung für direkte oder indirekte Folgeschäden, die durch das Gerät verursacht werden, ist ausgeschlossen, auch wenn der Schaden am Gerät als Garantieanspruch anerkannt wird.

8.2 Wartung und Lagerung

- Wenn das Gerät verschmutzt ist oder sich Rückstände von Gel-Pads angesammelt haben, verwenden Sie ein feuchtes Handtuch mit mildem Seifenwasser, um das Gel-Pad zu reinigen.
- Bewahren Sie das Gerät und mitgeliefertes Zubehör bei Nichtverwendung in der Originalverpackung auf.
- Das Gerät sollte bei Temperaturen zwischen 10°C und 43°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 85% betrieben, transportiert und gelagert werden. Alle Werte unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.
- Das Elektroden-Gel-Pad muss ersetzt werden, wenn es nicht mehr auf der Haut haftet (ungefähr nach 2-5 Anwendungen). Wenn ein Ersatz erforderlich ist, erwerben Sie bitte neue Elektroden-Gel-Pads in unserem Geschäft.

1. Introducere

1.1 Prezentare

Durerea este un semnal neplăcut care ne spune că ceva doare. Stimularea electrică nervoasă transcutanată (TENS) poate ajuta la reducerea sau eliminarea durerii. TENS este o tehnică destinată să ofere alinare durerii prin aplicarea electrozilor cu curent electric de joasă tensiune pe piele pentru a bloca impulsurile nervilor subiacenți. Pacienții pot administra singuri TENS și pot titra doza după cum este necesar deoarece nu există potențial de supradoză și sunt puține efecte secundare sau interacțiuni medicamentoase. Efectele sunt în general rapide în debut și dispariție, astfel încât pacienții sunt încurajați să folosească atunci când este necesar. TENS este utilizat zilnic și este dovedit clinic de fizioterapeuți, îngrijitori și sportivi de top din întreaga lume. Dispozitivul TENS oferă o stimulare sigură și eficientă. Designul său discret și portabil permite alinarea durerii și pe drum.

1.2 Utilizare prevăzută

Dispozitivul TENS este un stimulator electric nervos transcutanat destinat pentru alinarea simptomatică a durerii cronice intratabile și pentru alinarea temporară a durerii asociate cu mușchii dureroși și obosiți din braț, umăr, gât, spate, talie, abdomen și picior din cauza suprasolicității din exerciții sau activități normale din gospodărie și de la locul de muncă.

1.3 Cunoașterea produsului

Vă mulțumim pentru achiziționarea unui dispozitiv TENS. Spre deosebire de alte dispozitive de stimulare electrică nervoasă transcutanată (TENS), dispozitivul TENS este simplu de utilizat și este conceput special pentru o alinare rapidă a durerii. Dispozitivul TENS utilizează tehnologia de formă de undă exclusivă care încorporează cea mai lungă durată a impulsului din clasa sa și furnizează curent în regiunile mai adânci pentru o alinare rapidă a durerii. Cu opțiunea pentru până la 6 moduri de terapie din care să alegeți, dispozitivul TENS oferă o flexibilitate de gestionare a durerii fără egal. În plus, utilizarea tehnologiei LTE patentate face dispozitivul TENS cea mai inteligentă și sigură tehnologie TENS disponibilă. Forma de fluture a electrozilor TENS permite poziționarea simplă, flexibilă și confortabilă a electrozilor pe corp. Când operați dispozitivul de terapie TENS, utilizatorii controlează dispozitivul TENS direct pe dispozitivul TENS.

2. Sănătate și siguranță

2.1 Contraindicații

Nu utilizați acest dispozitiv dacă utilizați un stimulator cardiac, defibrilator implantabil sau alte dispozitive metalice sau electronice implantabile. Astfel de utilizări ar putea provoca șoc electric, interferență electrică sau deces.

2.2 Avertismente

- Nu lăsați copiii să înghită accesorii sau piese detașabile.
- Nu utilizați acest dispozitiv peste sau prin piept deoarece curentul electric introdus în piept poate provoca tulburări de ritm cardiac, care pot fi letale.
- Nu utilizați acest dispozitiv dacă sunteți susceptibil la tulburările de ritm cardiac, decât sub îndrumarea medicului dumneavoastră.
- Nu utilizați acest dispozitiv pe deasupra ochilor, gurii, feței, gâtului din față (în special în sinusul carotidian), capului sau peste inimă deoarece acest lucru ar putea provoca spasme musculare severe rezultând în închiderea căilor respiratorii, dificultăți în respirație sau efecte adverse asupra ritmului cardiac sau tensiunii arteriale.
- Consultați-vă medicul înainte de a utiliza acest dispozitiv dacă sunteți în îngrijirea unui medic.

- Consultați medicul înainte de a utiliza acest dispozitiv dacă ați avut tratamente medicale sau fizice pentru durerea dumneavoastră.
- Încetați utilizarea acestui dispozitiv și consultați medicul dacă durerea dumneavoastră nu se ameliorează, devine mai mult decât ușoară sau continuă mai mult de cinci zile.
- Nu utilizați acest dispozitiv în timp ce conduceți, operați mașini sau în timpul oricărei activități în care stimularea electrică vă poate pune în pericol de rănire.
- Nu utilizați acest dispozitiv peste răni deschise sau erupții cutanate, sau peste zone umflăte, roșii, infectate sau inflamate sau erupții cutanate (de exemplu, febrită, tromboflebită, vene varicoase).
- Nu utilizați acest dispozitiv peste sau în proximitatea leziunilor canceroase.
- Nu utilizați acest dispozitiv la copii deoarece nu a fost evaluat pentru uz pediatric.
- Nu utilizați acest dispozitiv în prezența echipamentelor de monitorizare electronică (de exemplu, monitoare cardiace, alarme ECG), care s-ar putea să nu funcționeze corect când dispozitivul de stimulare electrică este în uz.
- Nu utilizați acest dispozitiv în timp ce vă aflați în cadă, duș sau alte surse de umiditate.
- Nu utilizați acest dispozitiv în timp ce dormiți.
- Nu utilizați acest dispozitiv pe piele anormală sau piele care nu este intactă, curată sau sănătoasă.
- Nu funcționați în proximitatea (de exemplu, 1 m) echipamentelor de terapie cu microunde sau undă scurtă deoarece ar putea produce instabilitate în ieșirea stimulatorului.
- Nu utilizați dispozitivul în timpul încărcării.

2.3 Precauții

- Nu începeți stimularea dispozitivului înainte de aplicarea dispozitivului pe spate.
- Păstrați acest dispozitiv în afara atingerii copiilor.
- Nu utilizați acest dispozitiv în timpul sarcinii.
- Acest dispozitiv nu ar trebui aplicat pe sau peste cap sau față deoarece efectele stimulării creierului sunt necunoscute.
- Acest dispozitiv este pentru tratament simptomatic și, ca atare, suprimă senzația de durere care altfel ar servi ca mecanism de protecție.
- Dacă aveți suspiciuni sau diagnostic de boală de inimă, ar trebui să urmați măsurile de precauție recomandate de medicul dumneavoastră.
- Dacă aveți suspiciuni sau diagnostic de epilepsie sau experimentați convulsii, ar trebui să urmați măsurile de precauție recomandate de medicul dumneavoastră.
- Utilizați acest dispozitiv cu atenție dacă aveți tendința de a sângera intern, cum ar fi în urma unei leziuni sau fracturi.
- Consultați-vă medicul înainte de a utiliza acest dispozitiv după o procedură chirurgicală recentă, deoarece stimularea ar putea perturba procesul de vindecare.
- Pacienții oncologici nu pot folosi dispozitive TENS.
- Nu utilizați acest dispozitiv pentru dureri de origine centrală, inclusiv dureri de cap.
- Acest dispozitiv nu oferă valoare curativă.
- Efectele pe termen lung ale stimulării nervoase sunt necunoscute.
- Ați putea experimenta iritații ale pielii sau hipersensibilitate din cauza stimulării electrice sau a mediului adeziv (pads-urile de gel).
- Utilizați acest dispozitiv cu atenție dacă stimularea este aplicată peste uterul menstruant sau gravid.
- Utilizați acest dispozitiv cu atenție dacă stimularea este aplicată peste zonele pielii care lipsesc de senzație normală.
- Utilizați acest dispozitiv numai cu pads-urile de gel și accesoriile recomandate de

producător.

- Nu îndepărtați acest dispozitiv de pe pielea dumneavoastră cu modul de stimulare activat.
- Nu puneți degetul sau orice obiect între sau în apropiere de pielea dumneavoastră și pads-urile adezive de gel în timpul tratamentului de stimulare.
- Acest dispozitiv nu trebuie utilizat în prezența gazelor sau lichidelor inflamabile sau anestezice.
- Nu permiteți copiilor mici, animalelor de companie sau dăunătorilor să vină în contact cu dispozitivul deoarece modificările aduse dispozitivului ar putea compromite siguranța și/sau performanța produsului.
- Manipulați unitatea cu grijă. Manipularea necorespunzătoare a unității ar putea afecta negativ caracteristicile acesteia.

2.4 Reacții adverse

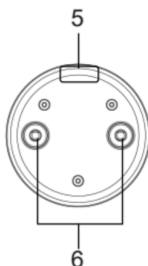
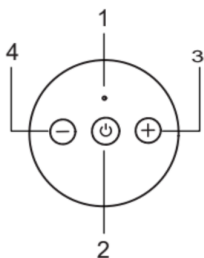
- Iritații ale pielii sau arsuri pot apărea în zona în care este aplicat pad-ul de gel pentru electrozi.
- Încetați utilizarea dispozitivului sau consultați-vă medicul dacă experimentați reacții adverse din utilizarea acestui dispozitiv.

3. Descrierea produsului

3.1 Elemente furnizate

Nr	Descriere	Cantitate
1	Dispozitiv TENS fără fir	1
2	Paduri electrod PU	2
3	Manual de utilizare	1
4	Încărcător	1
5	Cutie colorată	1

3.2 Cum să operați acest dispozitiv



Nr	Descriere
1	Lumină indicatoare: Lumina roșie indică un nivel scăzut al bateriei sau încărcarea bateriei, în timp ce lumina albastră indică o încărcare suficientă a bateriei sau funcționalitate normală a dispozitivului.
2	Buton de pornire: Apăsați scurt butonul de pornire pentru a porni dispozitivul. Apăsați scurt butonul de pornire pentru a comuta între modulele de tratare. Apăsați lung butonul de pornire timp de 3 secunde pentru a opri dispozitivul.
3	Buton “+”: În modulul de așteptare sau de tratament, apăsați butonul “+” pentru a crește intensitatea.
4	Buton “-”: În modulul de așteptare sau de tratament, apăsați butonul “-” pentru a scădea intensitatea.
5	Interfață de încărcare: Conectați cablul USB furnizat pentru a încărca dispozitivul.
6	SNAP: Conectați aici Electrode Gel-Pad.

4 Informații Tehnice

4.1 Specificații Tehnice

Numele Dispozitivului	Circe Wireless TENS Device
Model	023
Sursă de Alimentare	3.7V, 180mAh
Baterie	3.7V/180mAh Polymer Rechargeable Battery
Durata Bateriei	About 10-12cycles

Greutate	4g
Tensiune de Încărcare	5V
Complet Încărcat	Approx. 40min
Durață	Approx. 300min
Intensitate Dispozitiv	20 levels
Ieșire Maximă	2.5w
Material	ABS
Moduri de Stimulare	6
Dimensiunea	L & W: 58mm, H: 12.5mm

4.2 Moduri TENS

Moduri	Frecvență	Lățimea impulsului	Tempul de funcționare
1. Scrapping	68Hz	30μs	30min
2. Tapping	1-55.5Hz	100μs	30min
3. Acupuncture	1.17Hz	495μs	30min
4. Cupping	105.5Hz	495μs	30min
5. Tai-Chi	130Hz	100μs	30min
6. Kneading	1.17-59Hz	495μs	30min

5 Pregătirea pentru Utilizare

5.1 Pregătirea Pielii

- Tăiați, nu radeți firele de păr în exces din zona de tratament.
- Spălați pielea și uscați-o complet.
- Zona de tratament ar trebui să fie lipsită de orice loțiuni/uleiuri.

5.2 Cum se Utilizează Dispozitivul

Pregătirea pentru utilizare ar trebui să fie efectuată înainte de începerea Instrucțiunilor de Operare:

1. Apăsăți scurt butonul de pornire de pe dispozitiv. Dispozitivul va începe în Modulul 1 implicit, cu cea mai mică setare a intensității. Lumina roșie va apărea, indicând că dispozitivul este pornit.
2. Apăsăți scurt butonul de pornire pentru a trece între moduri. Vă rugăm să consultați 'Modurile TENS' pentru o descriere a diferitelor moduri.
3. Apăsăți butonul '+' sau '-' pentru a ajusta intensitatea.

4. Desprindeți încet marginea pad-ului de pe piele. Apoi reaplicați folia protectoare pe pad-ul de gel și depozitați-l.

6 Încărcarea Bateriei și Starea Bateriei

1. Conectați cablul USB la dispozitivul TENS.
2. Conectați cablul USB cu adaptoare adecvate (nu sunt incluse).
3. Durează aproximativ 40 de minute pentru a încărca complet dispozitivul. Odată încărcat, lumina indicatorului va trece de la roșu la albastru.
4. Când lumina este albastră, deconectați cablul USB și depozitați-l pentru utilizare ulterioară.

7 Depanare

7.1 Ghid de Depanare

Problem	Cauză	Soluție
Nu se simte nicio stimulare	Nivelul de intensitate este prea scăzut.	Apăsăți butonul "+" până când se simte stimularea.
	Pad-ul electrozilor nu este ferm atașat la piele.	Apăsăți cu putere pad-ul electrozilor pe piele pentru a asigura un contact uniform.
	Suprafața adezivă a pad-ului este deteriorată.	Înlocuiți-l cu un pad nou.
	Suprafața adezivă a pad-ului este murdară sau plină de praf.	Consultați secțiunea de Întreținere și Eliminare și curățați pad-ul.
Stimularea electrică este prea slabă	Bateria este foarte descărcată.	Încărcați dispozitivul.
	Suprafața adezivă a pad-ului este deteriorată.	Înlocuiți-l cu un pad nou.
	Suprafața adezivă a pad-ului este murdară sau plină de praf.	Consultați secțiunea de Întreținere și Eliminare și curățați pad-ul.
Stimularea electrică este prea puternică	Nivelul de intensitate este prea ridicat sau pad-ul nu este atașat corect.	Apăsăți butonul "-" pentru a scădea intensitatea sau atașați corect pad-ul.
Stimularea s-a oprit neașteptat	Bateria este descărcată.	Încărcați dispozitivul.
	Pad-ul electrozilor nu rămâne ferm atașat pe piele.	Suprafața adezivă a pad-ului este murdară sau plină de praf.
	Suprafața adezivă a pad-ului este deteriorată.	Înlocuiți-l cu un pad nou.
Pielea devine roșie sau iritată	Pad-ul electrozilor nu este ferm atașat la piele.	Asigurați-vă că pielea este curată și atașați ferm pad-ul electrozilor (fără loțiuni/uleiuri).

	Suprafața adezivă a pad-ului este murdară sau uscată.	Consultați secțiunea de Întreținere și Eliminare și curățați pad-ul.
	Suprafața adezivă a pad-ului este deteriorată.	Înlocuiți-l cu un pad nou.

8 Garanție, Întreținere și Depozitare

8.1 Garanție Limitată

Această Garanție Limitată oferă asigurare primului cumpărător al dispozitivului TENS următoarele: în cazul în care dispozitivul nu funcționează în limitele normale din cauza unui defect în materiale sau manoperă într-o perioadă de un (1) an, începând cu livrarea dispozitivului, la alegerea sa:

- repara sau înlocui dispozitivul;
- emite un credit către cumpărător în valoare echivalentă cu prețul de achiziție sau
- furniza o înlocuire fără nicio taxă.

A. În caz de revendicare a garanției, data achiziției trebuie să fie dovedită utilizând chitanța sau factura.

B. Reparațiile efectuate în perioada de garanție ar trebui să fie în perioada de garanție fie pentru dispozitiv, fie pentru piesele de schimb.

C. Următoarele cazuri sunt excluse din garanție: (1) Daunele care apar din cauza unei utilizări inadecvate, de exemplu nerespectarea instrucțiunilor de utilizare; (2) Daunele cauzate de reparații sau intervenții ale clientului sau terților neautorizați; (3) Daune care au apărut în timpul transportului de la producător la consumator; (4) Accesorii care sunt supuse uzurii normală.

D. Răspunderea pentru pierderile directe sau indirecte cauzate de uitare este exclusă chiar și în cazul în care daunele produse unității sunt acceptate ca o revendicare a garanției.

8.1 Întreținere și Depozitare

- Dacă dispozitivul este murdar sau are reziduuri de gel pe pad, utilizați un prosop umed cu săpun ușor pentru a curăța padul de gel.
- Depozitați dispozitivul și obiectele furnizate în ambalajul original când nu sunt în uz.
- Dispozitivul ar trebui să fie operat, transportat și depozitat la temperaturi între 50°F și 110°F (10°C și 43°C), cu o umiditate relativă între 30% - 85%. Toate valorile sunt supuse unei toleranțe de +/- 10%.
- Pad-ul de gel pentru electrozi trebuie înlocuit atunci când nu mai aderă la piele (aproximativ după 2-5 aplicații). Atunci când este nevoie de înlocuire, vă rugăm să achiziționați paduri de gel pentru electrozi din magazinul nostru.