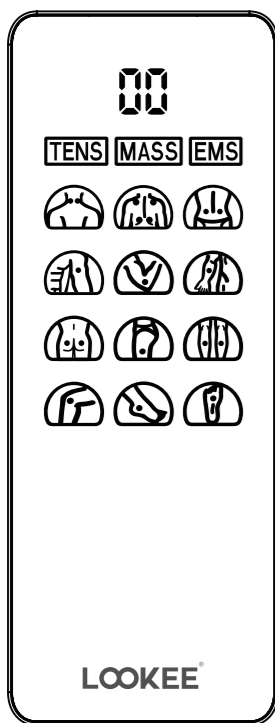


**LOOKEE® TENS UNIT EMS
MESSAGE MUSCLE STIMULATOR**
Model : LK113



Instruction Manual

Product is subjected to the real object
Thanks for using our product.
Please keep this manual safe for future reference.
Please read this manual carefully before using it.

Precaution:

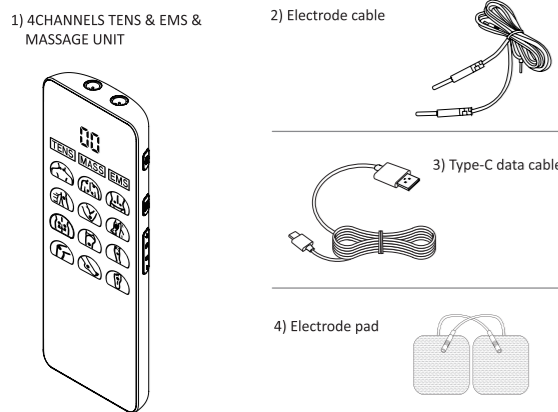
Please read the instructions carefully before use. If you have any questions, please contact the retailer or consult your doctor.

1. Product Profile

Working principle

It's through electricity pulse wave after acting on the human body, the electric energy is sucked by the human body and the energy form is changed, which causes a series of physical and chemical changes, produces local or systemic physiological reactions, and finally affects the pathological process and plays a role Corresponding Role.

List of accessories



- Please use a 5V/1A adapter (input: AC100-240V/50/60Hz /0.2A). Adapters that do not meet the requirements may reduce the safety of the product. Please make sure that the selected adapters meet the relevant safety medical level safety certification requirements (example: IEC60601-1).
- After the connection, it will be charged automatically.
- Note:**
- This product does not come with an adapter, please purchase separately.
- If you have any problems with the adapters, consult your dealer at the place of purchase.

2. Intended use

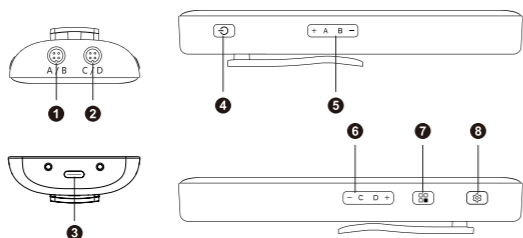
For TENS mode: To be used for temporary relief of pain associated with sore and aching muscles due to strain from exercise or normal household work activities.
For EMS mode: To be used to stimulate healthy muscles in order to improve and facilitate muscle performance.
For MASSAGE mode: To be used for recovery of fatigue, improves blood circulation neuralgia.

3. Contraindications

- Acute disease, especially in patients suspected or suffering from hypertension, thrombosis or malignant mass.
- Patients with various skin diseases.
- Patients with chronic pain disorders (e.g. metabolic disorders) with reduced pain.
- Patients undergoing medication.

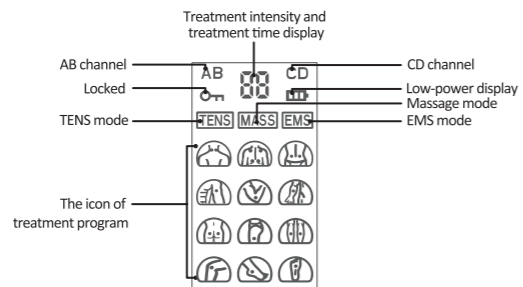
4. Product structure description

4.1 Low frequency therapeutic apparatus



1 AB channel electrode connection port	2 CD channel electrode connection port
3 Type-C charging interface	4 Power/Set Time
5 AB channel intensity adjustment button	6 CD channel intensity adjustment button
7 Program	8 Mode

4.2 Display



4.3 Warnings and Notes

Warning

We recommend not to use this therapeutic apparatus in the following cases:

- 1) Do not use this device if the patient has any implantable electronic or metal equipment. (e.g. pacemaker).
- 2) Has epilepsy.
- 3) Severe lower extremity arterial circulation problems.
- 4) Abdominal or inguinal hernia site.
- 5) Do not use this device if you have a heart disease without consulting a doctor.
- 6) During pregnant.
- 7) Has cancer.
- 8) Be Fever.
- 9) Do not use therapeutic instruments in high humidity environments, such as bathing or showering in a bathroom bathtub.
- 10) Can not be used after drinking.
- 11) Low-frequency therapeutic instruments can not be used when using high-frequency surgical instruments.
- 12) Near the genitals.
- 13) Recommendation: do not use low-frequency therapeutic instruments near shortwave or microwave therapeutic equipment. (e.g .1 M), where the output of the low frequency therapeutic instrument used is unstable.
- 14) The high frequency surgical equipment and stimulator. When connected to a patient, burns may occur at the stimulator electrode and may damage the stimulator.
- 15) Patients undergoing medical treatment and feeling abnormal.
- 16) Heart patients with neurological abnormalities in the brain.
- 17) Patients whose body temperature exceeds 38°C degrees.
- 18) Infectious diseases Patients.
- 19) Patients who can not express their will.
- 20) Do not use this product while charging.

Note:

- 1) Make sure you are always aware of all warning items.
- 2) Stimulators should not be used in the throat and mouth. This may result in severe throat muscle spasms and muscle contraction, which is sufficient to block the airway and cause dyspnea.
- 3) Stimulator should not be used in front of the chest, the current introduced into the heart may cause arrhythmia To cause the heartbeat to stop.
- 4) This stimulator should not treat unattended patients, or suffer from emotional distress, dementia, and low IQ Personnel use.
- 5) Use guidance has been detailed; any improper use may lead to danger.
- 6) Do not use this device for any undiagnosed pain symptoms, consult a doctor for diagnosis before use.
- 7) Electrodes can not be placed in areas that may cause current to pass through the brain. (i.e. electrodes. One-sided can not be placed on the front and back of the head at the same time, or relative to the left and right sides of the head).
- 8) Patients suffer from heart disease, cancer or other health-threatening conditions, they should not consult a doctor in advance use this device

under the condition of birth.

- 9) If the intensity of stimulation makes you feel uncomfortable, reduce the intensity of stimulation to a comfortable level if the problem remains. If so, please contact your doctor.
- 10) Do not use this equipment in rooms where aerosol (spray) and pure oxygen are used.
- 11) Please do not use this equipment near any highly flammable substances, gases or explosives.
- 12) Please check that the cable and related connections are in good condition before each use.
- 13) Turn off the device before using or removing the electrode pad.
- 14) Electronic stimulators can only use electrode wires and electrodes recommended by manufacturers.

Consult your doctor before using the device, especially if:

- Acute disease, especially in patients suspected or suffering from hypertension, thrombosis or malignant mass.
- Patients with various skin diseases.
- Patients with chronic pain disorders (e.g. metabolic disorders) with reduced pain.
- Patients undergoing medication.

Adverse reactions

- Skin allergies caused by electrode sheathpad gels and electrode irritation burns are potential adverse reactions. If the skin appears sensitive response, should be discontinued and consult your doctor.
- If the intensity of stimulation makes you feel uncomfortable, reduce the intensity of stimulation to a comfortable level, and if the problem persists, please contact your doctor.

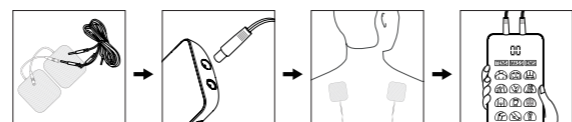
5. Product description

5.1 Instructions

Please make sure the battery is sufficient before use, if the battery is insufficient, please charge it in time.

Do not use this product while charging.

- 1) The electrode pad is inserted into the electrode line.
- 2) Insert the electrode plug into the treatment instrument.
- 3) Attach electrodes pad to the site to be treated.
- 4) Press the Power button and select the program (Refer to 7).



Attention

About electrode

- Don't use it by overlapping.
- Do not bend the electrode pad.
- Please try not to touch the adhesive surface with your fingers.
- After bathing or sweating after exercise, please wipe the parts to be treated before use.
- Don't pull the electrode wire. This will damage the wires and electrode pad.
- Do not apply to damaged skin.
- If the electrode pad is not sticky, please replace it in time.
- The electrode pad is only for one patient.
- If allergy is found, stop using immediately and consult your doctor.
- Please read the instruction of self-adhesive electrode before use.
- When the electrode pad is stuck to the clothes, don't tear it off heavily. As long as the inside of the side with the electrode pad is covered with water, it can be removed easily.

5.4 TENS/MASS/EMS

TENS

Percutaneous nerve electrical stimulation, meaning electrical stimulation of the nerve through the skin. It's a non-drug A method of treating pain caused by certain causes. TENS electrical stimulation from the skin by small electrical pulses skin is sent to the nerve to modify your perception of pain. Electrical stimulation doesn't cure any physical problems, it's just help control pain. Electrical stimulation doesn't work for everyone, but for most patients it's reducing or eliminating in addition to pain is effective, so that patients can return to normal activity.

MASS

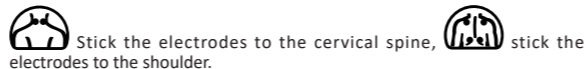
Suitable for relaxing body, relieving fatigue, reducing stress and improving sleep.

EMS

Muscle electrical stimulation It has been widely used in sports and rehabilitation for many years and is widely used approved methods. Among the EMS uses in sports and fitness is to complement traditional muscle training, increase the effectiveness of muscle groups and adapt them to the body ratio to achieve the desired aesthetic effect. EMS applications two aspects of the effect. On the one hand to achieve the effect of muscle tissue enhancement (activation application); on the other hand to achieve the effect of relaxation and rest (relaxation application).

5.5 Paste the electrode pad to the area to be treated

- 1) Shoulder: The shoulder may be hard because of moving shoulder, or because the left shoulder is under heavy pressure, there will also be left shoulder pain, such as sometimes with the left shoulder to lift the heavier things. If take the spine as the center and paste it symmetrically on the hard part of the shoulder.



- 2) There are many possible causes of low back pain. Low back pain, which

is suitable for low frequency therapy, mainly includes lumbar acid or muscle pain, nerve pain and so on.



Take the spine as the center, paste on one side of the pain or left and right.

5.6 Adhesive joint: excessive movement leads to increased load and joint pain.



Please paste two places in the pain joint, please paste two places in the pain joint.

5.7 Adhesive upper arm: arm pain may be due to congestion or fatigue in the muscle group, blood circulation is not smooth.



Please paste the upper and lower parts of the arm sore, please paste the upper and lower parts of the arm sore.

5.8 Stickiness: cold feet may be caused by the destruction of the balance of the nervous system and poor blood circulation in the hands and feet. The swelling or tiredness of the feet may be due to the deterioration of blood and fluid reflux.



Please paste one with the heart of the foot and the other with the calf or bare foot.



Please paste one with the heart of the foot and the other with the calf or bare foot.

5.9 Sticker leg: leg pain or fatigue may be due to congestion or fatigue in the muscle group.



Please test and paste on your legs, please test and paste on your legs.

5.10 Adhesive hip: hip pain may be caused by a long sitting.



Please test and paste around the buttocks.

6. Treatment procedures

6.1 choice of treatment modality.

TENS	MASS	EMS
It is suitable for relieving all kinds of acute and chronic pain, intractable pain or pain caused by daily work related activities.	Promote blood circulation and eliminate fatigue	Suitable for strengthening muscle, preventing muscle atrophy and promoting muscle regeneration.

6.2 Choice of treatment procedure, select from 12 modes.

cervical spine	shoulder	waist
upper arm	joint	arm
hip	thigh	calf
knee	heel	sole of foot

6.3 strength settings

40 intensity levels

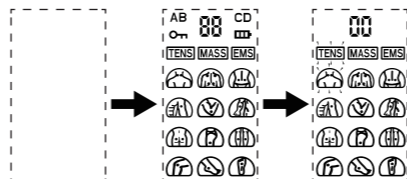
Choose the appropriate intensity between 0~40 according to your personal preference.

7. Operation mode

7.1 Shutdown mode

In shutdown mode, all outputs are off.

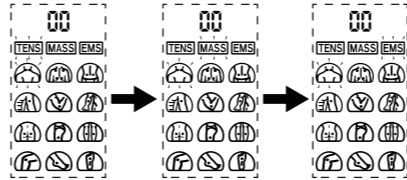
In shutdown mode, press button [] to enter standby mode, after 1 second full display, then enter normal display:



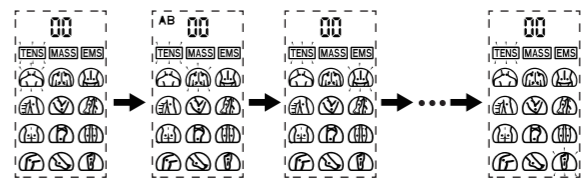
7.2 Standby mode

Standby mode panel displays standby information, when press any keys, it will generate a sound prompt.

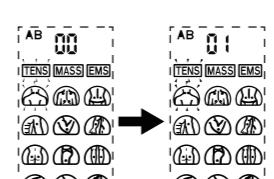
- 1) press the mode key [] to select treatment mode TENS-MASS-EMS:



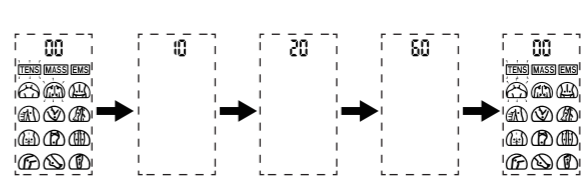
- 2) Press the program key [] to select the treatment program:



- 3) On standby mode, press +A [] or D+ []], the panel shows the current treatment channel symbol and current treatment intensity, the treatment intensity value is greater than 0, and then enter the treatment mode:

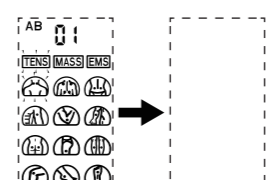


- 4) set treatment time
Press [] button to set the treatment time (10-60) min, the default time is 30min, press [] button to add 10min

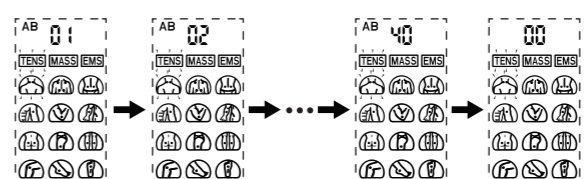


7.3 Treatment mode (non-locking condition).

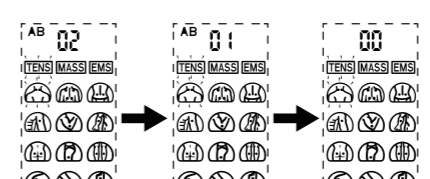
- 1) In the treatment mode, long press the [] button to enter the shutdown mode:



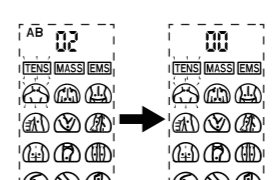
- 2) In the treatment mode, press +A [] or D+ [] strength value plus 1, maximum strength level 40, Press [] or [] to directly return to the standby state.



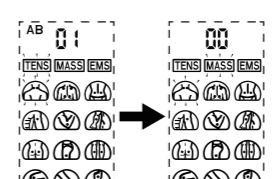
- 3) In the treatment mode, when press B- [] or -C [], the intensity value will decrease by 1 each time, and return to standby mode when 0 intensity.



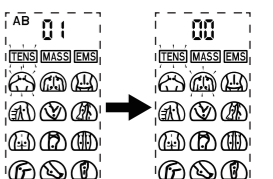
- 4) In the treatment mode, if the electrode patch is not adhered correctly, it will return to the standby.



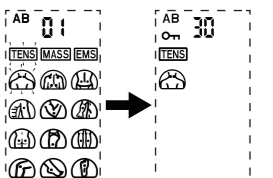
- 5) In the treatment mode, press the [] key to select the treatment mode, and the treatment intensity returns to 0 at the same time.



- 6) In the treatment mode, press the [] key to select the treatment program, and the treatment intensity returns to 0 at the same time.

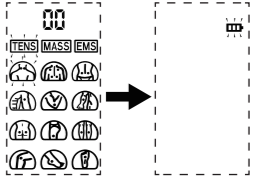


- 7) In treatment mode when no button press will automatically lock, treatment time start countdown only press B- [] or -C [] key to unlock:



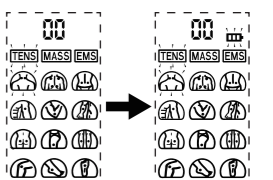
7.4 Charging mode

In any mode, after plugging in the charging cable, it will exit the current mode and enter the charging mode. When charging mode panel only displays battery symbol, when it's under-charged battery symbol flashes, when it's fully-charged battery symbol is always lit.



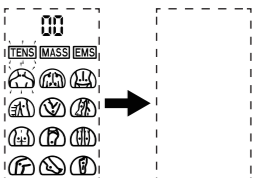
7.5 Low-power display

When the battery is in low power state, a low power alarm will appear, and the battery symbol flashes.



7.6 Shutdown mode

In non-charge and standby mode, when no key is pressed within 30 seconds, the shutdown mode will automatically enter:

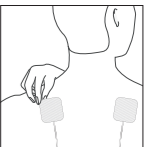


8. After the treatment is completed

8.1 Arrangement

The electrode pad is exposed and easy to become dirty and make the viscosity decrease, so please stick the electrode pad to the original place after treatment.

- 1) Turn off the power and unplug the electrode from the body. pulling the plug from the body, do not pull the wire, but hold the plug out.
- 2) Remove electrodes from skin.
 - Grab a corner and remove the electrode pad. Please do not contact the adhesive surface in a large area.
 - Do not pull the wire. Otherwise, it may lead to disconnection. (with pictures of pulling electrodes from the skin) Stick the electrode pad gently to the original electrode pad sticker.
 - Do not press the electrode hard, will cause paste surface damage.
 - Do not pull the electrode sheathpad or wire connection.
 - Please operate patiently to prevent excessive bending of the electrode pad.
 - Please keep the electrode pad sticker clean.
- 3) Store the body, electrode sheathpad and wire into the original packing box to prevent contamination.

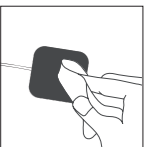


Attention

keeping the body. Do not roll the wire on the body, wire may be excessively bent near the plug, resulting in breakage.

8.2 Maintenance and custody

- Maintenance methods
Please clean the body regularly.
- After power off, be sure to unplug the electrode sheathpad from the body and maintain it.
 - If there is dirt in the body, please wipe it with dry soft cloth.
 - If the is particularly dirty, use soft cloth with some water or neutral lotion, fully wring dry after wiping the body, and then wipe with dry soft cloth.
- ※ Do not let water and other liquids flow into the body.



Maintenance of electrodes

When the paste surface of the electrode sheetpad is dirty and difficult to paste, the soft cloth with water can be used to wet the adhesive surface and wipe off the dirt, which can temporarily restore the viscosity. But if the moisture is too much, it will lead to a decrease in viscosity.

※ Electrodes not washable,Otherwise, it may cause electric shock or accident.)

- Replacement cycle
The electrode sheetpad is consumable. When paste surface damage, please stop using and buy other products.
• Do not put electrodes in high temperature, humidity, direct sunlight.
• Maintenance and custody precautions
• Don't wipe dirt with thinner, gasoline, etc
• During maintenance, please handle the electrodes carefully
- Not bendable
- Do not force or drag.
- Do not touch water
• Do not keep it in the following places
- Places with water.
- High temperature, humidity, direct sunlight, dust and salt in the air.
- Places of inclination, vibration, shock.
- Places where chemicals are kept and where corrosive gases are produced.
• Please place where the baby can not touch.
If you do not comply with the above notice and the correct method of use, we will not be responsible for the quality of the product.
※ Do not carry out any repairs privately.

8.3 Application program

Table with 7 columns: Pro. Name, Time min., Frequency (Hz), Pulse width (uS), Wave (EMS), Ramp up and ramp down time (s), Keep Time(s), Release Time(s). It lists various programs like EMS, TENS, and MASSAGE with their respective parameters.

Table with 5 columns: Program Name, Time min., Frequency(Hz), Pulse width(uS), Wave(TENS). It lists programs like EMS, TENS, MASSAGE, and various intensity levels.

Table with 5 columns: Icon, Time range, Frequency range, Pulse width range, Modulation type. It lists different modulation modes like TENS, EMS, and MASSAGE.

Table with 7 columns: Pro. Name, Time min., Frequency (Hz), Pulse width (uS), Ramp up and ramp down time (s), Keep Time(s), Release Time(s). It lists various programs like EMS, TENS, and MASSAGE with their respective parameters.

9. Anomalies (failures and solutions)

Table with 3 columns: Issues, Possible causes, Solution. It lists common problems like 'Unable to boot', 'Automatic intensity zero', and 'Feeling unwell' with their causes and solutions.

10. Product specifications

Table with 2 columns: Product name, Model, Charge time, Output current, Output voltage (peak). It lists the product name LOOKEE® TENS UNIT EMS MASSAGE MUSCLE STIMULATOR and its specifications.

Table with 2 columns: Parameter, Value. It lists technical specifications like Power supply, Life time, Weight, Size, and Operating environment.

11. Final disposal

Please do not dispose of the product in the household waste at the end of it useful life. To protect the environment, dispose of empty batteries at appropriate collection sites according to national or local regulations.

12. Standardized symbolic description

Table with 2 columns: Symbol, Description. It lists various symbols used in the manual, such as warning, attention, electric shock, disposal, and CE marking.

13. Electromagnetic compatibility information

FCC STATEMENT

FCC CAUTION
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

Note:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning

the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation between the equipment and receiver.
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

! Note:

- Important information regarding Electro Magnetic Compatibility (EMC).
• With the increased number of electronic devices such as PC's and mobile (cellular) telephones, medical devices in use may be susceptible to electromagnetic interference from other devices.
• Do not use mobile (cellular) telephones and other devices, which generate strong electrical or electromagnetic fields, near the medical device.

! Warning:

- Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation.
• Portable RF communications equipment (including peripherals such as an-tenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the LK113, including cables specified by the manufacturer.

Table with 3 columns: Emissions test, Compliance, Electromagnetic environment-guidance. It lists tests like RF emissions, Harmonic emissions, and Voltage fluctuations with their compliance levels and guidance.

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity - for all EQUIPMENT and SYSTEMS

Table with 4 columns: Immunity test, IEC 60601 test level, Compliance level, Electromagnetic environment-guidance. It lists immunity tests like Electrostatic discharge (ESD), Electrostatic transient / burst, surge, Voltage dips, and Proximity magnetic fields.

Table with 4 columns: Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8, 30A/m, 30A/m, Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

Note: U1 is the a. c. mains voltage prior to application of the test level.

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity - for EQUIPMENT and SYSTEM

The LK113 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the LK113 should assure that it is used in such an environment.

Table with 4 columns: Immunity test, IEC 60601 test level, Compliance level, Electromagnetic environment-guidance. It lists tests like Conducted RF and Radiated RF with their compliance levels and guidance.

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies. Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies. Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Table with 4 columns: Immunity test, IEC 60601 test level, Compliance level, Electromagnetic environment-guidance. It lists tests like Proximity magnetic fields.

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies. Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

a The ISM (industrial, scientific and medical) bands between 150 kHz and 80 MHz are 6,765 MHz to 6,795 MHz; 13,553 MHz to 13,567 MHz; 26,957 MHz to 27,283 MHz; and 40,66 MHz to 40,70 MHz. The amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz are 1,8 MHz to 2,0 MHz, 3,5 MHz to 4,0 MHz, 5,3 MHz to 5,4 MHz, 7 MHz to 7,3 MHz, 10,1 MHz to 10,15 MHz, 14 MHz to 14,2 MHz, 18,07 MHz to 18,17 MHz, 21,0 MHz to 21,4 MHz, 24,89 MHz to 24,99 MHz, 28,0 MHz to 29,7 MHz and 50,0 MHz to 54,0 MHz.

b Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the LK113 is used exceeds the applicable RF compliance level above, the LK113 should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the LK113.

c Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3V/m.

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the EQUIPMENT or SYSTEM - for EQUIPMENT and SYSTEMS

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the LK113.

The LK113 is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the LK113 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the LK113 as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Table with 6 columns: Rated maximum output of transmitter (W), Separation distance according to frequency of transmitter (150 kHz to 80 MHz, 150 kHz to 80 MHz in ISM and amateur radio bands, 80 MHz to 800 MHz, 800 MHz to 2.7 GHz). It lists separation distances for different transmitter power levels.

For transmitters rated at a maximum output power not listed above the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

14. GUARANTEE

- 1. The warranty period for device is one year from date of delivery. In case of a warranty claim, the date of delivery has to be proven by means of the sales receipt or invoice.
2. Repairs under warranty do not extend the warranty period.
3. The following cases are excluded under the warranty
• All damage which has arisen due to improper treatment, e.g. nonobservance of the user instruction.
• All damage which is due to repairs or tampering by the customer or unauthorized third parties.
• Damage which has arisen during transport from the manufacturer to the consumer or during transport to the service centre.
• Accessories which are subject to normal wear and tear.

4. 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.

Customer Support:

LOOKEE® Tech

24/7 Customer Support: Support@LookeeTech.com

Live Chat with us at www.LookeeTech.com



BEST-SUPPLIER INTERNATIONAL INC. (LOOKEE® Tech)
999 W Broadway, #720, Vancouver, BC V5Z 1K5, Canada
US Office: 99 Wall Street #1698, New York, NY 10005



Name: Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Add: Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

LOOKEE® TENS UNITÉ EMS MASSAGE STIMULAIRE MUSCULAIRE Modèle: LK113



Manuel d'instruction

Le produit est soumis à l'objet réel

- Merci d'utiliser notre produit.
- Prenez bien soin de cette instruction.
- Avant de l'utiliser, veuillez lire attentivement ces instructions.

Précaution :

Veuillez lire attentivement les instructions avant l'utilisation. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser au vendeur ou à votre médecin.

1. Profil du produit

Principe de fonctionnement

C'est par l'onde d'impulsion électrique après avoir agi sur le corps humain, l'énergie électrique est aspirée par le corps humain et la forme d'énergie est changée, ce qui provoque une série de changements physiques et chimiques, produit des réactions physiologiques locales ou systémiques, et finalement affecte le processus pathologique et joue un rôle correspondant.

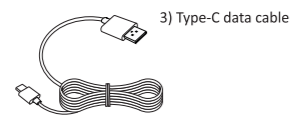
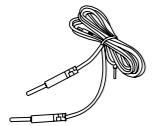
Liste des accessoires

1) 4 CHANNELS TENS & EMS & MASSAGE UNIT

2) Electrode cable

3) Type-C data cable

4) Electrode pad



- Veuillez utiliser un adaptateur 5V/1A (entrée : AC100-240V/50/60Hz /0,2A). Les adaptateurs qui ne répondent pas aux exigences peuvent réduire la sécurité du produit. Veuillez vous assurer que les adaptateurs sélectionnés répondent aux exigences de certification de sécurité du niveau médical pertinent (exemple : IEC60601-1).
- Après la connexion, il sera chargé automatiquement.

Note:

- Ce produit n'est pas livré avec un adaptateur, veuillez l'acheter séparément.
- En cas de problème avec les adaptateurs, consultez votre revendeur sur

2. Utilisation prévue

Pour le mode TENS : A utiliser pour le soulagement temporaire de la douleur associée aux muscles endoloris par l'effort physique ou les activités domestiques normales.

Pour le mode EMS : à utiliser pour stimuler les muscles sains afin d'améliorer l'état de santé de l'organisme.

et faciliter la performance musculaire.

Pour le mode MASSAGE : à utiliser pour la récupération de la fatigue, améliore le sang.

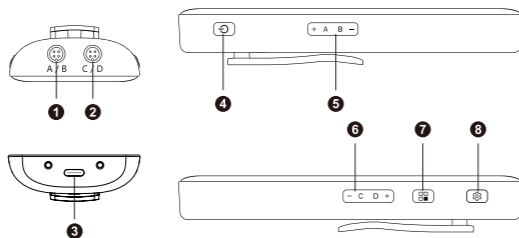
névralgie de la circulation.

3. Contreindications

- Maladie aiguë, en particulier chez les patients suspectés ou souffrant de hypertension, thrombose ou masse maligne.
- Patients souffrant de diverses maladies de la peau.
- Patients souffrant de troubles de la douleur chronique (par exemple, troubles métaboliques) avec une douleur réduite.
- Patients sous traitement médicamenteux.

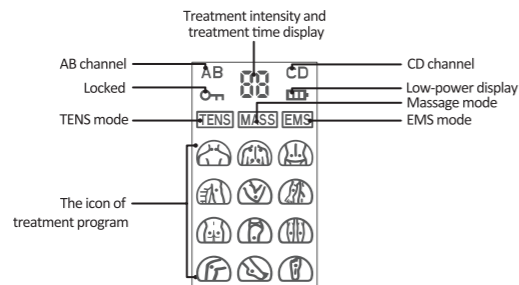
4. Description de la structure du produit

4.1 Appareil thérapeutique à basse fréquence



1 Port de connexion des électrodes du canal AB	2 Port de connexion des électrodes du canal CD
3 Interface de charge Type-C	4 Alimentation/temps de réglage
5 Bouton de réglage de l'intensité du canal AB	6 Bouton de réglage de l'intensité du canal CD
7 Programme	8 Mode

4.2 Affichage



4.3 Avertissements et remarques

Avertissement

Nous recommandons de ne pas utiliser cet appareil thérapeutique dans les cas suivants :

- 1) N'utilisez pas cet appareil si le patient porte un équipement électronique ou métallique implantable. (ex. stimulateur cardiaque).
- 2) Il est épileptique.
- 3) Problèmes graves de circulation artérielle des membres inférieurs.
- 4) Site d'une hernie abdominale ou inguinale.
- 5) N'utilisez pas cet appareil si vous souffrez d'une maladie cardiaque sans consulter un médecin.
- 6) Pendant la grossesse.
- 7) Il a un cancer.
- 8) Be Fever.
- 9) N'utilisez pas les instruments thérapeutiques dans des environnements à forte humidité, comme un bain ou une douche dans une baignoire de salle de bains.
- 10) Ne peut être utilisé après avoir bu.
- 11) Les instruments thérapeutiques à basse fréquence ne peuvent pas être utilisés lors de l'utilisation d'instruments chirurgicaux à haute fréquence.
- 12) Près des organes génitaux.
- 13) Recommandation : ne pas utiliser d'instruments thérapeutiques à basse fréquence à proximité d'équipements thérapeutiques à ondes courtes ou à micro-ondes (par exemple, 1 M), où la sortie de l'instrument thérapeutique à basse fréquence utilisé est instable.
- 14) L'équipement chirurgical et le stimulateur à haute fréquence. Lorsqu'il est connecté à un patient, des brûlures peuvent survenir au niveau de l'électrode du stimulateur et endommager le stimulateur.
- 15) Patients sous traitement médical et se sentant anormaux.
- 16) Patients cardiaques présentant des anomalies neurologiques dans le cerveau.
- 17) Patients dont la température corporelle dépasse 38°C degrés.
- 18) Maladies infectieuses Malades.
- 19) Les patients qui ne peuvent pas exprimer leur volonté.
- 20) N'utilisez pas ce produit pendant le chargement.

Note:

- 1) Assurez-vous que vous êtes toujours au courant de tous les éléments d'avertissement.
- 2) Les stimulateurs ne doivent pas être utilisés dans la gorge et la bouche. Cela peut entraîner de graves spasmes musculaires de la gorge et une contraction musculaire, ce qui est suffisant pour bloquer les voies respiratoires et provoquer une dyspnée.
- 3) Le stimulateur ne doit pas être utilisé devant la poitrine, le courant introduit dans le cœur peut provoquer une arythmie pour provoquer l'arrêt du rythme cardiaque.
- 4) Ce stimulateur ne doit pas traiter les patients sans surveillance, ou souffrir de détresse émotionnelle, de démence et d'utilisation du personnel à faible QI.
- 5) Les conseils d'utilisation ont été détaillés ; toute utilisation inappropriée peut entraîner un danger.
- 6) N'utilisez pas cet appareil pour des symptômes de douleur non diagnostiqués, consultez un médecin pour un diagnostic avant utilisation.
- 7) Les électrodes ne peuvent pas être placées dans des zones susceptibles de faire passer du courant dans le cerveau. (c'est-à-dire des électrodes. Un côté ne peut pas être placé à l'avant et à l'arrière de la tête en même temps, ou par rapport aux côtés gauche et droit de la tête).
- 8) Les patients souffrent de maladies cardiaques, de cancer ou d'autres affections menaçant la santé, ils ne doivent pas consulter un médecin avant d'utiliser cet appareil sous condition de naissance.

9) Si l'intensité de la stimulation vous met mal à l'aise, réduisez l'intensité de la stimulation à un niveau confortable si le problème persiste. Dans ce cas, veuillez contacter votre médecin.

10) N'utilisez pas cet équipement dans des pièces où des aérosols (pulvérisations) et des produits purs sont utilisés. l'oxygène sont utilisés.

11) Veuillez ne pas utiliser cet équipement à proximité de substances hautement inflammables, de gaz ou d'explosifs.

12) Veuillez vérifier que le câble et les connexions connexes sont en bon état, avant chaque utilisation.

13) Éteignez l'appareil avant d'utiliser ou de retirer le tampon d'électrode.

14) Les stimulateurs électroniques ne peuvent utiliser que des fils d'électrodes et des électrodes recommandés par les fabricants.

15) Consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil, en particulier si :

- Maladie aiguë, notamment chez les patients suspects ou souffrant d'hypertension, de thrombose ou de masse maligne.
- Patients souffrant de diverses maladies de la peau.
- Patients souffrant de troubles de la douleur chronique (par exemple, troubles métaboliques) avec une douleur réduite.
- Patients sous traitement médicamenteux.

Effets indésirables

- Les allergies cutanées causées par les gels de protection des électrodes et les brûlures d'irritation des électrodes sont des effets indésirables potentiels. Si la peau semble réagir de manière sensible, il convient d'arrêter le traitement et de consulter votre médecin.

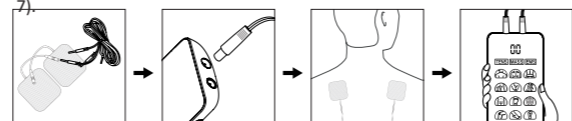
5. Description du produit

5.1 Instructions

Veuillez vous assurer que la batterie est suffisante avant de l'utiliser. Si la batterie est insuffisante, veuillez la recharger à temps.

⚠ N'utilisez pas ce produit pendant qu'il est en charge.

- 1) Le tampon d'électrode est inséré dans la ligne d'électrode.
- 2) Insérez la fiche de l'électrode dans l'instrument de traitement.
- 3) Fixez le coussinet des électrodes sur le site à traiter.
- 4) Appuyez sur le bouton d'alimentation et sélectionnez le programme (voir 7).



⚠ Avertissement

À propos de l'électrode

- Ne l'utilisez pas en vous chevauchant.
 - Ne pas plier le tampon de l'électrode.
 - Essayez de ne pas toucher la surface adhésive avec vos doigts.
 - Après le bain ou la transpiration après l'exercice, veuillez essuyer les parties à nettoyer.
- traités avant leur utilisation.
- Ne pas tirer sur le fil de l'électrode. Cela endommagerait les fils et le tampon de l'électrode.
 - Ne pas appliquer sur une peau endommagée.
 - Si le tampon de l'électrode n'est pas collant, veuillez le remplacer à temps.
 - Le bloc d'électrodes est destiné à un seul patient.
 - En cas d'allergie, cessez immédiatement de l'utiliser et consultez votre médecin.
 - Veuillez lire les instructions de l'électrode auto-adhésive avant de l'utiliser.
 - Lorsque le tampon de l'électrode est collé aux vêtements, ne le déchirez pas fortement. Tant que l'intérieur du côté où se trouve le tampon d'électrode est couvert d'eau, il peut être retiré facilement.

5.4 TENS/MASS/EMS

TENS

La stimulation électrique percutanée des nerfs, c'est-à-dire la stimulation électrique du nerf à travers la peau. Il s'agit d'une méthode non médicamenteuse pour traiter la douleur causée par certaines causes. TENS stimulation électrique de la peau par de petites impulsions électriques est envoyée au nerf pour modifier votre perception de la douleur. La stimulation électrique ne guérit aucun problème physique, elle aide simplement à contrôler la douleur. La stimulation électrique ne fonctionne pas pour tout le monde, mais pour la plupart des patients, elle réduit ou élimine en plus de la douleur est efficace, de sorte que les patients peuvent reprendre une activité normale.

MASS

Adapté à la relaxation du corps, au soulagement de la fatigue, à la réduction du stress et à l'amélioration de la qualité de vie. améliorer le sommeil.

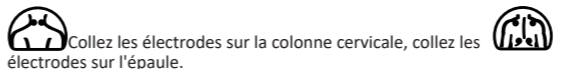
EMS

Stimulation électrique musculaire Elle est largement utilisée dans le sport et la rééducation depuis de nombreuses années et est largement utilisée comme méthode approuvée. L'une des utilisations de l'EMS dans le sport et le fitness consiste à compléter l'entraînement musculaire traditionnel, Augmenter l'efficacité des groupes musculaires et les adapter au rapport corporel pour obtenir l'effet esthétique souhaité. Applications EMS deux aspects de l'effet. D'une part pour obtenir l'effet d'amélioration du tissu musculaire (application d'activation); d'autre part pour obtenir l'effet de relaxation et de repos (application relaxation).

5.5 Collez le tampon d'électrode sur la zone à traiter

- 1) Épaule : L'épaule peut être dure à cause du mouvement de l'épaule, ou parce que l'épaule gauche est soumise à une forte pression, il y aura également une douleur à l'épaule gauche, comme parfois avec l'épaule gauche pour soulever les choses les plus lourdes. Si vous prenez la colonne vertébrale comme centre et collez-la symétriquement

sur la partie dure de l'épaule.



2) Il existe de nombreuses causes possibles de lombalgie. La lombalgie, qui convient à la thérapie à basse fréquence, comprend principalement l'acide lactique ou les douleurs musculaires, les douleurs nerveuses, etc.

Prenez la colonne vertébrale comme centre, collez sur un côté de la douleur ou à gauche et à droite.

5.6 Articulation adhésive : un mouvement excessif entraîne une augmentation de la charge et des douleurs articulaires.

Veuillez coller deux endroits dans l'articulation douloureuse, veuillez coller deux endroits dans l'articulation douloureuse.

5.7 Haut du bras adhésif: la douleur au bras peut être due à une congestion ou à une fatigue du groupe musculaire, la circulation sanguine n'est pas fluide.

Veuillez coller les parties supérieure et inférieure du bras douloureux, veuillez coller les parties supérieure et inférieure du bras douloureux.

5.8 Sensation collante : les pieds froids peuvent être causés par la destruction de l'équilibre du système nerveux et une mauvaise circulation sanguine dans les mains et les pieds. Le gonflement ou la fatigue des pieds peuvent être dus à la détérioration du reflux sanguin et liquidien.

veuillez en coller un avec le cœur du pied et l'autre avec le mollet ou le pied nu.

veuillez en coller un avec le cœur du pied et l'autre avec le mollet ou le pied nu.

5.9 Jambe autocollante : la douleur ou la fatigue dans les jambes peut être due à la congestion ou à la fatigue du groupe musculaire.

veuillez tester et coller sur vos jambes, veuillez tester et coller sur vos jambes.

5.10 Hanche adhésive : la douleur à la hanche peut être causée par une position assise prolongée.

veuillez tester et coller autour des fesses.

6. Procédures de traitement

6.1 le choix de la modalité de traitement.

TENS	MASS	EMS
Il convient pour soulager toutes sortes de douleurs aiguës et chroniques, les douleurs rebelles ou les douleurs causées par le travail quotidien. les activités connexes.	Favorise la circulation sanguine et élimine la fatigue	Convient pour renforcer les muscles, prévenir l'atrophie musculaire et favoriser la régénération musculaire.

6.2 Choix de la procédure de traitement, parmi 12 modes.

rachis cervical	épaule	taille
bras supérieur	découper	bras
hanche	cuisse	mollet
genou	talon	Semelle du pied

6.3 sparamètres de puissance

40 niveaux d'intensité

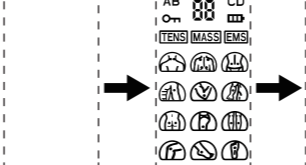
Choisissez l'intensité appropriée entre 0~40 en fonction de vos préférences personnelles.

7. Mode de fonctionnement

7.1 Mode d'arrêt

En mode arrêt, toutes les sorties sont désactivées.

En mode arrêt, appuyez sur le bouton [] pour passer en mode veille, pad après 1 seconde d'affichage complet, puis entrer dans l'affichage normal :

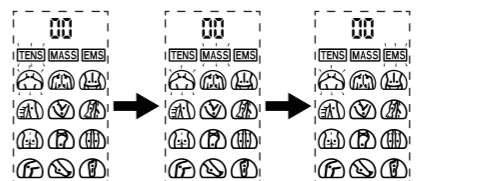


7.2 Mode veille

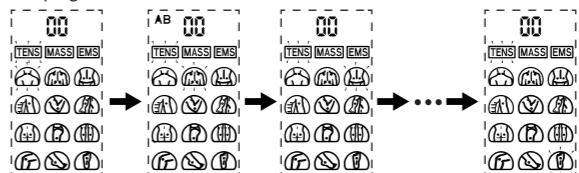
Le panneau du mode veille affiche les informations de veille, lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche, il génère une invite sonore.

- 1) appuyez sur la touche de mode [] pour sélectionner le mode de traitement

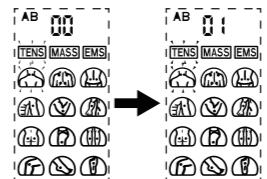
MASS-EMS:



2) Appuyez sur la touche programme [] pour sélectionner le programme le programme de traitement :

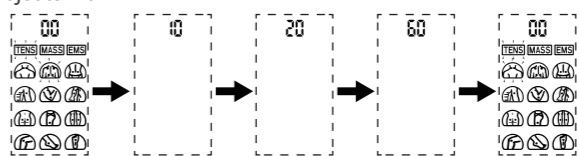


3) En mode veille, appuyez sur +A [] ou D+ [] le panneau affiche le symbole du canal de traitement actuel et l'intensité de traitement actuelle, la valeur d'intensité de traitement est supérieure à 0, puis entrez dans le mode de traitement :



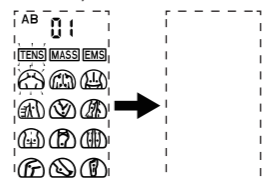
4) définir le temps de traitement

Presse [] bouton pour régler le temps de traitement (10-60) min, le temps par défaut est de 30min, appuyez sur [] bouton pour ajouter 10min

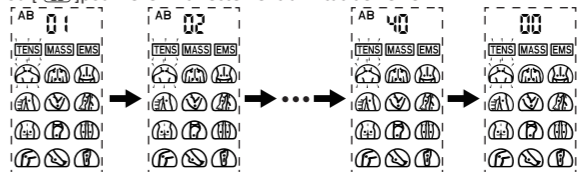


7.3 Treatment mode (non-locking condition).

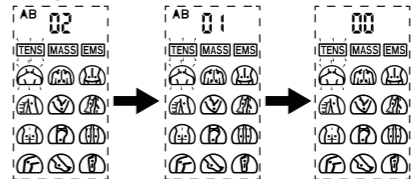
- 1) En mode traitement, appuyez longuement sur la [] bouton pour entrer dans l'arrêt mode: 2)



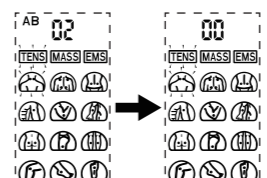
En mode de traitement, appuyez sur la valeur de force +A [] ou D+ [] plus 1, niveau de force maximum 40, Appuyez sur [] ou [] pour revenir directement à l'arrêt de veille.



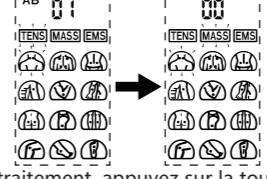
3) En mode de traitement, lorsque vous appuyez sur B- [] ou -C [] la valeur d'intensité diminue de 1 à chaque fois et revient en mode veille lorsque l'intensité est de 0.



4) En mode de traitement, si le patch d'électrode n'est pas correctement collé, il reviendra en veille.

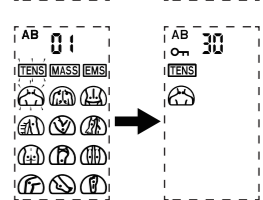
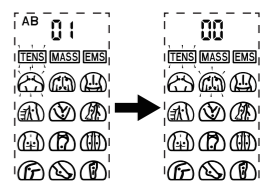


5) En mode de traitement, appuyez sur la touche [] pour sélectionner le mode de traitement, et l'intensité du traitement revient à 0 en même temps.



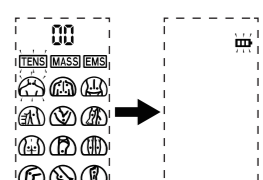
6) En mode de traitement, appuyez sur la touche [] pour sélectionner la

programme de traitement et l'intensité du traitement revient à 0 en même temps.



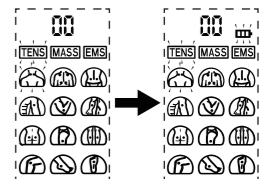
7.4 Mode de charge

Dans n'importe quel mode, après avoir branché le câble de charge, il quittera le mode en cours et entrera en mode de charge. En mode de charge, le panneau affiche uniquement le symbole de la batterie, lorsque le symbole de la batterie n'est pas suffisamment chargé, il clignote, tandis que le symbole de la batterie complètement chargée est toujours allumé.



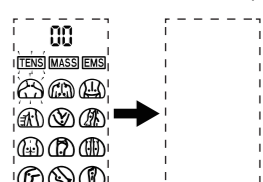
7.5 Affichage à faible consommation d'énergie

Lorsque la batterie est en état de faible puissance, une alarme de faible puissance apparaît et le symbole de la batterie clignote.



7.6 Mode d'arrêt

En mode de non-charge et de veille, lorsqu'aucune touche n'est enfoncée dans les 30 secondes qui suivent, l'appareil se met en marche. secondes, le mode d'arrêt entrera automatiquement :



8. Après la fin du traitement

8.1 Arrangement

Le tampon de l'électrode est exposé et peut facilement se salir et faire diminuer la viscosité. Veuillez donc remettre le tampon de l'électrode à sa place initiale après le traitement.

1. Coupez l'alimentation et débranchez l'électrode du corps. En retirant la fiche du corps, ne tirez pas sur le fil, mais tenez la fiche.
2. Retirez les électrodes de la peau.

- saisissez un coin et retirez le tampon d'électrode. S'il vous plaît ne pas toucher la surface adhésive sur une grande surface.
- ne pas tirer sur le fil. Sinon, cela peut entraîner une déconnexion. (avec des photos de retrait d'électrodes de la peau) Collez délicatement le tampon d'électrode sur l'autocollant original du tampon d'électrode.
- ne pas appuyer fortement sur l'électrode, ce qui endommagerait la surface de la pâte.
- ne pas tirer sur la feuille d'électrode ou la connexion du fil.
- veuillez opérer patiemment pour éviter une flexion excessive de l'électrode
- veuillez garder l'autocollant de l'électrode propre.

3. Rangez le corps, la feuille d'électrode et le fil dans la boîte d'emballage d'origine pour éviter toute contamination.

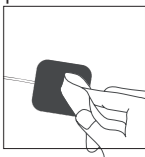
Attention

Ne pas rouler le fil sur le corps. Le fil peut être excessivement plié près de la fiche, ce qui peut entraîner une rupture.

8.2 Entretien et garde

méthodes de maintenance
Veuillez nettoyer le corps régulièrement.

- Après la mise hors tension, veuillez à débrancher l'électrode. sheepad du corps et le maintenir
- S'il y a de la saleté dans le corps, veuillez l'essuyer avec un chiffon doux et sec.



tissu.

- Si le corps est particulièrement sale, utilisez un chiffon doux avec de l'eau ou une lotion neutre, essorez complètement après avoir essuyé le corps, puis essuyez avec un chiffon doux et sec.

※Ne laissez pas l'eau et les autres liquides pénétrer dans le corps. entretien des électrodes

maintenance of électrodes
Lorsque la surface de la pâte de la feuille d'électrode est sale et difficile à coller, on peut utiliser un chiffon doux avec de l'eau pour mouiller la surface adhésive et essuyer la saleté, ce qui peut rétablir temporairement la viscosité. Mais si l'humidité est trop importante, cela entraînera une diminution de la viscosité.

Les électrodes ne sont pas lavables, sinon elles peuvent causer un choc électrique ou... accident.)

- cycle de remplacement

La feuille d'électrode est consommable. Lorsque la surface de la pâte est endommagée, veuillez cesser de l'utiliser et acheter d'autres produits.

- ne pas placer les électrodes dans des conditions de température élevée, d'humidité, de lumière solaire directe.
- précautions d'entretien et de garde
- N'essayez pas la saleté avec du diluant, de l'essence, etc.
- Lors de la maintenance, veuillez manipuler les électrodes avec précaution.
- Non pliable Ne forcez pas et ne traînez pas. Ne pas toucher l'eau

- ne pas le conserver dans les endroits suivants

- Des endroits avec de l'eau.
- Température élevée, humidité, lumière solaire directe, poussière et sel dans l'air.
- les lieux d'inclinaison, de vibration, de choc.
- Les lieux où sont conservés des produits chimiques et où sont produits des gaz corrosifs.

- Veuillez placer l'appareil à un endroit où le bébé ne peut pas le toucher.

Si vous ne respectez pas l'avis ci-dessus et la méthode d'utilisation correcte, nous ne serons pas responsables de la qualité du produit.

※ N'effectuez pas de réparations à titre privé.

8.3 Programme d'application

1) Pour le mode EMS

Pro. Nom	Temps min.	Fréquence (Hz)	large ur d'impulsion (µs)	Vague (EMS)	Temps de montée et de descente de la rampe time (s)	Gerder le tem(s)	Temse de libération (s)
	10~60	2	180	Con.	/	/	/
	10~60	50	250	IM	5/5	10	10
	10~60	50	300	IM	2/2	4	4
	10~60	50	300	IM	2/2	4	10
	10~60	50	180	Con.	/	/	/
	10~60	50	200	IM	1/1	4	6
	10~60	65	300	IM	2/2	6	6
	10~60	20	300	IM	3/3	6	6
	10~60	50	300	IM	2/2	4	4
	10~60	75	300	IM	3/3	6	10
	10~60	50	200	IM	2/2	4	4
	10~60	50	200	IM	5/5	1	1

2) Pour le mode TENS

Nom du Programme	Tems min.	Fréquence(Hz)	Largeur d'impulsion (µs)	Onde (TENS)
	10~60	2	180	Con.
	10~60	80-2	100-200	Modulation
	10~60	80/2	200/250	Hans
	10~60	80-1	200	Modu- fréquence
	10~60	2	180	Con.
	10~60	50	250	Modulation de l'intensité
	10~60	80	200	Con.
	10~60	100	180/300	Con.

	10~60	80	250	Éclatement
	10~60	1-150	120-200	Modulation
	10~60	2-60	100-200	Modulation
	10~60	80	80-180	Largeur d'impulsion mod-ulation

3) Pour le mode MASSAGE

Pro. Nom	Temps min.	Fréquence (Hz)	large ur d'impulsion (µs)	Temps de montée et de descente de la rampe	Gerder le tem(s)	Temse de libération (s)
	10~60	3	300	0/0	Con.	0
	10~60	33	80-300	6/6	0	0
	10~60	25	150-280	6/6	0	0
	10~60	8	80	0/0	Con.	0
	10~60	3/ 8	80	0/0	7	3
	10~60	8	320	0/0	Con.	0
	10~60	10	250	0/0	Con.	0
	10~60	5	300	0/0	Con.	0
	10~60	40	80-250	6/6	0	0
	10~60	5	150-300	6/6	0	0
	10~60	120	100-200	4/0	0	1
	10~60	80	50-300	4/0	0	1

9.Anomalies (failures and solutions)

Problèmes	Causes possibles	Solution
Impossible de démarrer	1. L'utilisation de la batterie 2. Exception	1. Insérer le câble USB 2. Appelez pour la maintenance après-vente
Automatique intensité zéro	Aucun corps humain détecté	1. Le tampon de l'électrode n'a pas été bien collé. 2. La peau est trop sèche, mouillez-la et utilisez-la à nouveau. 3. Tampon d'électrode anormal, remplacer le tampon d'électrode. 4. Ligne d'électrode anormale, remplacer la ligne d'électrode.
Défaillance de la clé	La machine est verrouillée	Press "strength minus key" to unlock. (See operating instructions for details).
Weak electrical stimulation signal	Problèmes d'électrode : 1. Séchage à l'air ou contamination 2. Problèmes de position ou problèmes de fil 3. Dommages dus au vieillissement	Remplacement et reconnexion
Se sentir pas bien	1. Trop fort 2. Trop proche entre les électrodes 3. Dommages aux électrodes ou aux conducteurs 4. La zone des électrodes est trop petite.	1. Force réduite 2. Réorienter la position de l'électrode 3. Remplacement 4. Remplacez le coussinet d'électrode par une taille d'au moins 16,0 cm (4 cm 4) de surface.
Sortie abandonnée	Conducteurs Les options du programme sont en cours d'utilisation	1.Vérifiez que la connexion est solide 2. Le fil de remplacement présente toujours un phénomène continu, il peut s'agir de pièces d'équipement endommagées, veuillez appeler l'entretien. Certains programmes sont similaires à l'état intermittent, qui est l'état attendu.
Sentiment de malaise	Improper placement of elec-trodes and applications Unknown	Remplacement des électrodes et des emplacements d'application Contacter le médecin

10.Spécifications du produit

Nom du produit	LOOKEE® TENS UNITÉ EMS MASSAGE STIMULATEUR MUSCULAIRE
Modèle	LK113
Temps de charge	Environ 3 heures
Courant de sortie	Max.310mA (à 500 ohms de charge) .
Tension de sortie (crête)	Max.35Vpp (à 500 ohm de charge)
Alimentation électrique	Pile au lithium 3.7V (Adaptateur 5V/1A)
Durée de vie	5 years (4CHANNELS TENS & EMS & MASSAGE UNIT)
Poids	110g
Taille	(L)147.7 mm*(W)55.9mm*(H)18.8mm
Taille du tampon d'électrode	Une pièce : (L)49.5mm*(W)49.5 mm
Type de forme d'onde	TENS,EMS,MASSAGE
Type d'impulsion	Onde carrée symétrique à deux voies
Nombre de canaux	4 canaux
Grade de résistance	40
Fréquence de sortie	1Hz~150Hz ±10%
Largeur d'impulsion de sortie	80~300µs(TENS) 180,200,250and300µs(EMS) 50~320µs(MASSAGE)
Durée du traitement	10min~60min(Certaines formes d'onde diffèrent selon les détails. dans la feuille de forme d'onde)
Environnement opérationnel	Tempature : 5 ℃ ~40℃ Humidit: 30% RH~85 % RH Pression atmosphique : 70 kpa~106 kpa
Environnement de stockage	Température : -10℃ ~50℃ Humidité : 15% RH~90% RH, Pas de condensation Pression atmosphérique : 70 kpa~106 kpa
Choc électrique	II équipement
Partie appliquée	Section de l'application BF
Qualité de l'éanchéité	IP22
Accessoires	Unité TENS 1pc, électrode Pad x8pcs, câble d'électrode x2pcs, Câble de charge USB de type C 1pc, manuel d'utilisation 1pc.
Durée de conservation	cinq ans

11. Final disposal

⚠ Please do not dispose of the product in the household waste at the end of it useful life. To protect the environment, dispose of empty batteries at appropriate collection sites according to national or local regulations.

12. Standardized symbolic description

	Note: please refer to the instruction before using
	Attention: see Instructions for use!
	Type BF applied parts
	Electric shock protection type :Class II equipment
	Disposal in accordance with Directive 2002/96/EC (WEEE)
	Complies with the European Medical Device Directive (93/42/EEC), Notified Body is SGS Belgium NV
	Manufacturer: BEST-SUPPLIER INTERNATIONAL INC. (LOOKEE® Tech)
	Authorized representative in the European Community
	Serial number
	Temperature limitation
	Humidity limitation
	Atmospheric pressure limitation
	Level of protection for ingress of water or particulate matter into ME EQUIPMENT

13. Electromagnetic compatibility information

- ⚠ **Note:**
- Important information regarding Electro Magnetic Compatibility (EMC).
- With the increased number of electronic devices such as PC' s and mobile (cellular) telephones, medical devices in use may be susceptible to electromagnetic interference from other devices. Electromagnetic interference may result in incorrect operation of the medical device and create a potentially unsafe situation. Medical devices should also not interfere with other devices. In order to regulate the requirements for EMC

(Compatibilité électromagnétique) dans le but de prévenir les situations de produits non sûrs; la norme EN60601-1-2 a été mise en œuvre. Cette norme définit les niveaux d'immunité aux interférences électromagnétiques ainsi que les niveaux maximum d'émissions électromagnétiques pour les dispositifs médicaux. Néanmoins, des précautions particulières doivent être observées :

- N'utilisez pas de téléphones mobiles (cellulaires) ni d'autres appareils générant de forts champs électriques ou électromagnétiques à proximité du dispositif médical. Cela pourrait entraîner un fonctionnement incorrect de l'appareil et créer une situation potentiellement dangereuse. Il est recommandé de respecter une distance minimale de 7 m. Vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil si la distance est plus courte.

⚠ Warning:

- L'utilisation de cet appareil à côté d'autres équipements ou empilé avec eux doit être évitée car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, cet équipement et l'autre équipement doivent être observés pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.
- Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm (12 pouces) de toute partie du LK113, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner une dégradation des performances de cet équipement.

Guide et déclaration du fabricant - électromagnétique émission	
Le LK113 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du LK113 devrait s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.	
Test d'émissions	Conformité
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1
Émissions RF CISPR 11	Classe B
Emissions harmoniques IEC 61000-3-2	Classe A
Fluctuations de tension, émissions de scintillement IEC 61000-3-3	Conforme à

Guide et déclaration du fabricant - immunité électromagnétique - pour tous les EQUIPEMENTS et SYSTEMES			
Guide et déclaration du fabricant - électromagnétique immunité			
Le LK113 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'appareil LK113 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601	Niveau de conformité	environnement électromagnétique-guidance
Décharge électrostatique	contact ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	contact ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, l'humidité relative doit être d'au moins 30%.
Electrostatique transitoire / rafale	± 2 kV pour les lignes d'alimentation électrique ± 1 kV pour l'entrée/sortie ±1 kV differential mode lignes	± 2 kV for power supply lines	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
surge	Mode différentiel ±1 kV ±2 kV common mode	± 1 kV differential mode	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier atypique.
Creux de tension, coupures brèves et variations de tension sur l'alimentation	0 % U _r ; 0,5 cycle U _r At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°	0 % U _r ; 0,5 cycle U _r At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur du LK113 a besoin d'un fonctionnement continu pendant les coupures de courant, il est recommandé d'alimenter le LK113 à partir d'une alimentation sans coupure ou d'une batterie.
IEC 61000-4-11	0 % U _r ; 1 cycle and 70 % U _r ; 25/30 cycles Single phase: at 0°	0 % U _r ; 1 cycle and 70 % U _r ; 25/30 cycles Single phase: at 0°	
Fréquence de puissance (50/60 Hz) champ magnétique IEC 61000-4-8	0 % U _r ; 250/300 cycle	0 % U _r ; 250/300 cycle	Les champs magnétiques à fréquence industrielle doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.

Note: U_r is the a. c. mains voltage prior to application of the test level.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity – for EQUIPMENT and SYSTEM

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
Le LK113 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du LK113 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Environnement - guidance
Conducted RF	3 Vrms	3V	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à moins d'un mètre de toute partie du LK113, y compris les câbles. La distance de séparation recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Recommandé
IEC 61000-4-6	150 kHz to 80 MHz	150 kHz to 80 MHz	Distance de d=[$\frac{3.5}{\sqrt{f}}$]√P
	6V dans les bandes ISM et radio amateur entre 0,15 MHz et 80 MHz	6V dans les bandes ISM et radio amateur entre 0,15 MHz et 80 MHz	d=[$\frac{12}{\sqrt{f}}$]√P
			d=[$\frac{3.5}{f}$]√P
			80 MHz to 800 MHz d=[$\frac{7}{\sqrt{f}}$]√P
			800 MHz to 2.7 GHz où p est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m).b Les intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une étude de site électromagnétique, doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque plage de fréquences. b Des interférences peuvent se produire à proximité d'équipements marqués du symbole suivant :
IEC 61000-4-3	10 V/m	10 V/m	
IEC 61000-4-3	80 MHz to 2.7 GHz	80 MHz to 2.7 GHz	
	385MHz-5785MHz	385MHz-5785MHz	spécifications de test pour l'immunité du port du boîtier aux équipements de communication sans fil RF (reportez-vous au tableau 9 for IEC 60601-1-2:2014)
			spécifications de test pour l'immunité du port du boîtier aux équipements de communication sans fil RF (reportez-vous au tableau 9 for IEC 60601-1-2:2014)
	60601-1-2:2014)		
Champs magnétiques de proximité	30 kHz , CW, 8A/m (Ce test s'applique uniquement aux APPAREILS EM et aux SYSTEMES EM destinés à être utilisés dans l'ENVIRONNEMENT DE SOINS DE SANTÉ A DOMICILE)	30 kHz, 8A/m	Le LK113 ne contient pas de composants magnétiquement sensibles.
IEC 61000-4-39	134, 2 kHz , modulation d'impulsion	134,2 kHz, 65 A/ m	
	2,1 kHz 65 A/m	13,56 MHz 7,5 A/ m	
	7,5 A/m		
Note 1 : A 80 MHz et 800 MHz, la gamme de fréquence la plus élevée s'applique. Note 2 : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. L'électromagnétisme est affecté par l'absorption et la réflexion de structures, d'objets et d'autres éléments. et les gens.			
a Les bandes ISM (industrielles, scientifiques et médicales) comprises entre 150 kHz et 80 MHz sont les suivantes : 6,765 MHz à 6,795 MHz ; 13,553 MHz à 13,567 MHz ; 26,957 MHz à 27,283 MHz ; et 40,66 MHz à 40,70 MHz. Les bandes de radio amateur comprises entre 0,15 MHz et 80 MHz sont les suivantes : 1,8 MHz à 2,0 MHz, 3,5 MHz à 4,0 MHz, 5,3 MHz à 5,4 MHz, 7 MHz à 7,3 MHz, 10,1 MHz à 10,15 MHz, 14 MHz à 14,2 MHz, 18,07 MHz à 18,17 MHz, 21,0 MHz à 21,4 MHz, 24,89 MHz à 24,99 MHz, 28,0 MHz à 29,7 MHz et de 50,0 MHz à 54,0 MHz.			
b Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les radiotéléphones (cellulaires/sans fil) et les radios mobiles terrestres, les radios amateurs, les émissions de radio AM et FM et les émissions de télévision ne peuvent pas être prédites théoriquement avec précision. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs			
c Sur la plage de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 3 V/m.			

Distances de séparation recommandées entre portable et mobile Équipement de communication RF et ÉQUIPEMENT ou SYSTÈME - pour ÉQUIPEMENT et SYSTÈMES

Distances de séparation recommandées entre les équipements de communication RF portables et mobiles et le LK113.

Le LK113 est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du LK113 peut aider à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et le LK113, comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale des communications. équipement.

Rated maximum output of transmitter	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur				
	150 kHz to 80 MHz outside ISM and amateur radio bands d=[$\frac{3.5}{\sqrt{f}}$]√P	150 kHz to 80 MHz in ISM and amateur radio bands d=[$\frac{12}{\sqrt{f}}$]√P	80 MHz to 800 MHz d=[$\frac{3.5}{f}$]√P	800 MHz to 2.7 GHz d=[$\frac{7}{\sqrt{f}}$]√P	
W	0.01	0.12	0.20	0.035	0.07
	0.1	0.38	0.63	0.11	0.22
	1	1.2	2.00	0.35	0.70
	10	3.8	6.32	1.10	2.21
	100	12	20.00	35	70

Pour les émetteurs dont la puissance de sortie maximale n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur.

Remarque 1 : A 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la plage de fréquences supérieure s'applique.

Remarque 2 : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

14. GARANTIE

1. La période de garantie de l'appareil est d'un an à compter de la date de livraison. En cas de réclamation au titre de la garantie, la date de livraison doit être prouvée au moyen du ticket de caisse ou de la facture.
2. Les réparations sous garantie ne prolongent pas la période de garantie.
3. Les cas suivants sont exclus de la garantie

- Tous les dommages résultant d'un traitement inapproprié, par ex. non-respect de la notice d'utilisation.
- Tous les dommages dus à des réparations ou altérations par le client ou des tiers non autorisés.
- Les dommages survenus pendant le transport du fabricant au consommateur ou pendant le transport au centre de service.

● Accessoires soumis à une usage normale.

4. La responsabilité pour les dommages consécutifs directs ou indirects causés par l'appareil est exclue même si les dommages à l'appareil sont acceptés comme réclamation de garantie.

Informations de contact

Conçu et distribué par:

LOOKEE® Tech

clientèle 24/7 : Support@LookeeTech.com

Chattez en direct avec nous sur www.LookeeTech.com



BEST-SUPPLIER INTERNATIONAL INC.

(LOOKEE® Tech)

999 W Broadway, #720, Vancouver, BC V5Z 1K5, Canada

US Office: 99 Wall Street #1698, New York, NY 10005



Nom : Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Add : EIFFESSRASSE 80,

20537 HAMBOURG, ALLEMAGNE