CERAGEM **MASTER V9**

MEDICAL TECHNOLOGY

USER GUIDE

CERAGEM MASTER V9

User Manual

- Please read this manual carefully for instructions on the proper use of this product.
- After reading it, always keep it on hand so that you can refer to it as necessary.
- This manual includes the product warranty.
- We may improve the design and specifications of this product without notice in the future.

CERAGEM **MASTER V9**

MEDICAL TECHNOLOGY

CERAGEM MASTER V9 USER GUIDE

	Warnings and Safety Information	04
01	Designed Uses	12
02	Description of Modes	13
03	Components	15
04	Names of Parts	16
05	Before Product Installation	17
06	Installation	18
07	Check After Installation	19
08	Check Before Using the Product	20
09	Remote Control	24
10	Using the Product	25
11	Moving the Product	50
12	Checkpoints Before and After Using the Product	51
13	Maintenance and Storage	52
14	Self-diagnosis Guide	53
15	Before Requesting A/S Service	54
16	Product Specifications	55
17	Product Warranty	56
18	Technical Specifications	57
19	Instructions and Declaration of the Manufacturer	58

Warnings and Safety Information

This appliance should be used with caution by individuals who may need assistance in operating it safely. If necessary, supervision or guidance from a responsible person is recommended to ensure proper and safe use.
For the safety of children, adult supervision is required during use.

The information below stands to protect the safety of the user and to prevent any property damage. All users must read the manual and use the product appropriately.

The “Warnings and safety information” are divided into “Danger”, “Warnings” and “Cautions” and their meanings are as follows.
These symbols indicate potentially dangerous situations or control methods.

SAFETY WARNING!

The bed should not be used by persons exceeding 298lb/135kg in weight.

Danger	In cases of violating these instructions, there is an emergent possibility of serious damage or even death.
Warning	In cases of violating these instructions, there is the possibility of serious injury or death.
Caution	In cases of violating these instructions, there is the possibility of minor injury or property damage.

Danger

Unintended use may cause burns or physical harm.

Please follow the instructions carefully in order to reduce potential electric shocks.

1. While using this product, remove all metal accessories, jewelry, or other items from your body.
2. Please check the frame before use. If there are any signs of cracks, breaks or expiration, stop using the product.
3. Do not use the product in humid or wet conditions.
4. Burn hazard: the abdominal thermal sonic vibration projector must be used with the corresponding cover to prevent direct contact between the product and the user’s skin. If it is not used, there is a risk skin burns.
5. To prevent damage to the eyes (eyeballs), do not place the abdominal thermal sonic vibration projector Directly on the eye.
6. In cases of thunder, lightning or earthquake, please stop using the product and unplug it. (There is a risk of an electric shock or skin burn.)
7. Do not pull the cord to unplug the unit or touch the power plug with wet hands. (There is a risk of an electric shock or skin burn.)
8. Apart from the spine selection mode, do not use the product while lying face down. (If the product is used while the user is lying down, do not use it near the rib cage, only on the abdomen.)
9. The patient is an intended operator.

Warning

1. Only use the product if it is in a mechanically complete state.
   (If damaged products are used, there is a possibility of injury or burns.)
2. If you have finished using the product or will not use it for a long time, unplug it.
3. Apart from the abdominal thermal sonic vibration projector cover provided by our company, do not place other products (such as fiber products, blankets, etc.) Or substances on top of the product as they may cause a fire.
   (Overheating can cause fires and electric shocks.)
4. In a case of use by a disabled person, the user’s guardian must be present.
   * Warning! Keep children away from where this product has been installed.
   * Warning! Make sure that children do not jump on the product.
5. Do not use the product if it is in any of the states that are mentioned below. Call the customer center and request inspection or after-sales service.
   - If the product has been dropped or is damaged
   - If the product is wet
   - If the cord or the power button are damaged.
   (There is a risk of an electric shock or a fire.)
6. Keep the power cord away from electric heating appliances or heaters.

Warning

7. This product has only been designed for indoor use. Do not use it outdoors.
8. Do not use the product where there are foreign substances in the air or places which handle bulk oxygen.
9. Do not use or apply skin care, cosmetic or medical products to your skin before and or during the use of this product.
10. When dismantling the product, make sure both that the remote control and the main system are switched “off” before unplugging it.
11. Be aware and cautious of heated surfaces. (Severe burns could result.)
12. Do not use the abdominal thermal sonic vibration projector on parts of the body that have low levels of sensitivity or parts that have reduced blood flow.
    (The heat remaining in the product may be dangerous to children or those who are in poor health.)
13. Please do not sleep on the product.
14. Do not randomly disassemble, repair, or remodel the product. Call the customer center when the product is in need of repair.
    (There is a risk of electric shock, fire, injury, and/or burns.)
15. Please take care not to insert your hand or any other body part into the main product or leg heating mat. (There is a risk of electric shock and/or injury.)

16. Contraindications

Use of the limbs compression and circulation device is prohibited on any user that:

- Has existing deep vein thrombosis, thrombosis, pulmonary embolism, embolism, severe varicose veins, acute varicose veins, presumptive evidence of congestive heart failure, inflammatory phlebitis process, severe arteriosclerosis or other ischemic vascular diseases, cardiac dysfunction, extreme carcinoma metastases, unfavorable lymphatic circulation, severe arteriosclerosis or active infection, acute pulmonary edema, acute thrombophlebitis, severe peripheral neuropathy, acute congenital heart failure, acute infection, or wound lesions at or near the application site;
- Has symptoms of sprains around the spine or muscles suddenly contracted and cut off;
- Has a backbone (vertebral) abnormality as a result of an accident or disease in the past, or whose backbone is bent to the left or right;
- Has osteomyelitis;
- Has a risk of scoliosis;
- May bleed due to pressure;
- Has osteoporosis or severe osteoporosis;
- Has a severe heart disease;
- Has schizophrenia or uncontrolled epilepsy;
- Is recognized to have thermic anesthesia due to severe peripheral circulatory disturbance caused by diabetes, etc.;
- Has been diagnosed with and is receiving treatment for a fracture;
- Has been advised following a doctor’s assessment to avoid such use;
- Has undergone skin-related surgery (skin graft) on the skin area on which the product would be used;
- Has not got the ability to express their opinion clearly (including infants and children);
- if you have any external wound(s) or infection(s) on the skin where the product will come into direct contact with your skin. (e.g. cellulitis, erysipelas)

17. Cases requiring consultation with a specialist before use

- Has higher than normal body temperature due to acute inflammatory symptoms or chills;
- Has recently undergone surgery;
- Has osteopenia;
- Has been diagnosed with or currently is receiving treatment for a medical condition, such as otolithia sis or dizziness;
- Is on life support;
- Is insensitive to pain;
- Has cancer or signs of fever;
- Is receiving treatment or has a risk of relapse of acute disc prolapse or spinal stenosis;
- Has undergone spondylodesis;
- Has spondylolisthesis;
- Has spina bifida;
- Has a pacemaker, defibrillator, other artificial implants, other medical devices fitted or implantable electronic medical devices, without first consulting their doctor prior to use.
- Pregnant women, people who have malignancies, high fever, osteoporosis, people in poor physical health, people in poor physical shape or undergoing any medical treatment, and people suffering back, neck, shoulder or hip pain should consult their doctor before using the product.
- If you have sensitive reactions or are allergic to heat, you should also consult your doctor before using the product.
- Consult your physician before using the product if you suffer from circulatory insuffiency or weak circulation in your legs or suffer from a heart disease.
- Consult your physician before using the product if you suffer from pain of an unidentified cause.

18. To avoid the risk of injury

- Do not use the product on bare skin; always wear clothing while using it.
- Do not use the product if you have had any major surgeries, including back and/or hip surgeries.
- Do not go to sleep while using the product.
- Do not use the product after drinking alcohol.
- Do not allow children or pets to play on or around the product, especially during its operation.
- Deep vein thrombosis.(DVT)

19. Using the cable incorrectly may lead to strangulation. Please be careful.
20. Please keep RFIDs and cellphones 20cm/8 inches away from the product.
21. Immediately stop using the product if you start to feel sick or uncomfortable, or if the massage seems too painful.
22. Currently, there is no evidence to suggest that this product interferes with or influences medications. Those taking any prescribed medications should consult their doctor before using this product.

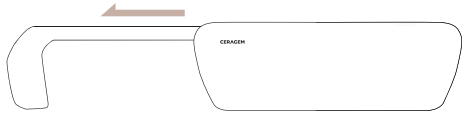
Caution

1. Do not twist your body; maintain a straight posture while the inner heating projector is running. Other than moving your body according to voice guidance, do not twist your body arbitrarily; use the product while lying down in the correct posture.
2. When the product is set to high temperatures, there is a risk of burns, so set the projector's temperature at an optimal level.
   (Depending on the physical constitution or thickness of the user's skin, use the product at an optimal temperature.)
3. Those with sensitive skin must use the product at lower temperatures. (There is a risk of burns.)
4. Those who cannot control the temperature by themselves, and those who have less sensitive skin must be cautious regarding using the product for an extended period, even if it is set at a low temperature because there is risk of skin burns.
   (Warning! Please use the product only whilst wearing clothing.)
5. If any abnormal symptoms appear while you are using the product, you must consult a doctor before using it again.
6. Do not forcefully bend the power cord or the outer wiring.
   (There is a risk of electric shock and fire.)
7. Do not place flammable objects (candles, cigarettes and alcohol), objects with water in them, heavy objects, or sharp objects on top of the product.
   (They can cause electric shocks and damage.)
8. When climbing on or off the product, be cautious of the risk of falling.
9. Use according to the instruction manual and do not exceed the duration and methods as instructed in the manual.
   (Use 1~2 times a day and do not use it with other products that are not supplied by the manufacturer.)
10. Do not use the abdominal thermal sonic vibration projector (s) for more than 2~3 minutes on any one part of the body.
    (The projector must be moved to another part of the body after 2~3 minutes.)
11. Do not apply shock to the product.
12. Do not close the leg heating mat or detach the remote control during use.
    (The active mode will be terminated automatically.)
13. The appliance has a heated surface. Persons insensitive to heat must be careful when using the appliance.
14. Please take care not to spill any foreign substance in between the main product and the leg heating mat. (It can cause electric shock, fire, injury, and/or product failure.)
15. Please do not throw the remote control or pull on the connecting cable.
    (It can cause injury and product failure.)
16. The product must not be located in a location which makes it hard to remove the detachable power plug.
17. Lie down in the appropriate body position (as shown on the 10 page).
18. Do not pull or throw the aircell leg massager parts forcefully.

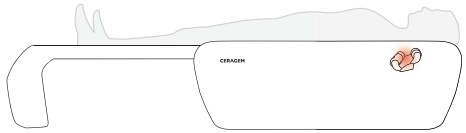
19. Do not twist the air hose of the aircell leg massager.
20. If the pressure is too strong when using the aircell leg massager, stop using the product immediately or detach the air hose plug manually.
21. Sticking a sharp object into aircell leg massager parts may cause malfunction.
22. A level of noise may be heard while the aircell leg massager is operating.
23. If you notice a significant change in pressure while using the aircell leg massager compared to previous uses, please contact our customer service center.
24. Do not wash or soak the aircell leg massager/air massage module in water.
25. Wipe the aircell leg massager/air massage module gently with a wet cloth or towel.
26. When using the aircell leg massager, do not use it on bare skin.
    (Injury may occur as a result of friction between the product and the skin.)
27. Twisting of the cord may happen due to the characteristics of the remote control cable component, so check its condition after using the product.
    (If the cable is twisted, it may be difficult to store.)
28. Be sure to fully open or close the leg heating mat before use.
    (Applying a load without fully opening or closing the leg heating mat may cause product damage or failure.)
29. Do not connect more than one electrical product into the same power outlet.
30. When using the product on the abdominal area, avoid using it on the rib area.
31. While using the angle setting, be careful not to allow any body part to be caught or any foreign object to enter the appliance.
32. While using the angle setting, be careful so as not to allow an infant or a pet animal, etc., To be nearby.
33. While using the angle setting, be careful as the product may fall if a weight is applied to the backrest.
34. If movement is detected while using the angle setting, the setting will be suspended. Use it again after checking for surrounding safe conditions.
35. Be careful as it may be difficult to detect a movement at or below a particular angle.
36. The sensor that detects movement is located at the rear of the main body. Be sure to check for surrounding safety when setting the angle.
37. While setting (adjusting) the angle, be careful not to allow a child or a pet animal to enter the area at the rear of the appliance.
38. Be careful as use of the product in any way that can be hard on the body, such as prolonged and continuous use intensively on a particular area, may cause problems such as dizziness, depending on your physical condition.
39. Minor pain or dizziness may occur during use depending on the user's physical condition. Stop using the product if pain or dizziness worsens or persists as a result of using the product.

Proper Body Position for Use

1) Extend the product by pulling the leg heating mat, as shown below.



2) Lay your body on the product, as shown below



The user must report a suspected medical device-related serious injury to both the appropriate authority and the manufacturer. Also, if the user encounters a situation that the user considers to be an adverse event when using the device, the user should also report it to the appropriate authorities and the manufacturer.

This device is intended for home use. It designated for use in the home environment.

Notice to Users

This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This product must not cause harmful interference, and (2) this product must cope with any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This product has been tested and found to comply with the limit for a Class B

digital product, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This product 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, which can be determined by turning the product off and on. The user is encouraged to try to correct any interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the product and receiver.

- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

⚠ Caution

· Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

1. User Population

Item	Condition
Age	**Adult only**
Weight	Less than 298lbs(135kg)
Gender, Health, Nationality	No special requirements

2. Part of the body or type of tissue interacted with:

1) Using Part : Whole body
2) Condition : No special requirements
3) Medical Purpose : Refer to the section "Intended Use"

3. User Profile

1) Education : At least native language can read
2) Knowledge
- Read and understand "Westernized Arabic Numbers"
- Be able to discern their own body
3) Languages of understanding : English/French
4) Experience : No special experience required.
5) Acceptable disabilities:
- Mild reading eyesight impairment or corrected eyesight on log MAR 0.2(6/10 or 20/32)
- An average level of age-related short-term memory damage
- 40% damage to normal hearing levels ranging from 500Hz to 2kHz.

4. Usage Environment

1. Environment
1) General
- Household (It is not professional equipment)
- Indoor use
- Cannot be used in places where there is a lot of water, such as kitchens, showers, bathrooms
- Patient can operate the appliance only when lying down
- Used in positions in which electricity supply is available
- Visibility conditions should be clear
- Viewing Angle : To be used at the normal angle of the remote control display
2) Physical
- Operating environment

	Temperature	Humidity	Pressure
Operation	50°F to 104°F	30% to 75%	700hPa to 1060hPa
Storage	-4°F to 140°F	10% to 95%	500hPa to 1060hPa
Transportation	-4°F to 140°F	10% to 95%	500hPa to 1060hPa

3) Electrical environment : No special requirements(electric shock protection is class ll equipment.)
2. User Interface
1) UI Button (on the remote control) 2) 3.5" touch LCD
3) User Manual 4) Product Label
3. Other conditions : No special requirements

5. Operating Principle

The Automatic Thermal Massager is designed to relax muscles, relieve muscle stiffness, temporarily relieve minor muscle and joint pain, and improve blood circulation at the applied area by delivering heat and a soothing massage to the applied areas. In addition, the Aircell leg massager is designed to prevent blood stagnation and help blood circulation by using periodically inflated sleeves, etc., to compress the extremities.
Finally, the abdominal thermal sonic vibration projector increases tissue temperature to provide temporary pain relief.

01. Designed Uses

The intended use of the Ceragem Automatic Thermal Massager.

Model CGM MB-2401 is designed to provide muscle relaxation therapy by delivering heat and soothing massage to affected areas.

Additionally, the product provides topical radiant infrared heat for:

- Temporary relief of minor muscle and joint pain stiffness
- Temporary relief of minor joint pain associated with arthritis
- Temporary increase in local circulation where applied
- Relaxation of muscles

The aircell leg massager is designed to provide temporary relief of minor muscle aches and pains and a temporary increase in blood circulation to the treated areas.

The aircell leg massager stimulates kneading and stroking of tissues by using an inflatable garment.

02. Description of Modes

Bed Mode

Standard mode		
(1) Basic	Approximately 36 minutes	
(2) Relax	Approximately 18 minutes	
(3) Stretch	Approximately 18 minutes	
(4) Special	Approximately 90 minutes	
Focused mode		
(5) Neck/shoulder focused	Approximately 18 minutes	
(6) Waist/pelvis focused	Approximately 18 minutes	
Daily routine mode		
(7) After wake up	Approximately 36 minutes	
(8) After work out	Approximately 36 minutes	
(9) Before sleep	Approximately 36 minutes	
Recommended modes in daily life		
(10) Sports/golf	Approximately 36 minutes	
(11) After driving or work	Approximately 36 minutes	
(12) Study	Approximately 36 minutes	
(13) Rest	Approximately 18 minutes	
Pressure therapy mode		
(14) Pressure therapy 1	Approximately 43 minutes	
(15) Pressure therapy 2	Approximately 36 minutes	
Recovery mode		
(16) Circulation	Approximately 36 minutes	
(17) Energy	Approximately 36 minutes	
(18) Stable	Approximately 36 minutes	
Spine selection mode		
(1) **Intensive heat** (Spine position)	Approximately 60 minutes	
(2) **Intensive heat** (Spine number)	Approximately 60 minutes	
(3) **Heat/compression** (Spine position)	Approximately 60 minutes	
(4) **Heat/compression** (Spine number)	Approximately 60 minutes	
(5) **Master**	Approximately 90 minutes	

Chair Mode

Focused mode		
(1) Neck/shoulder focused	Approximately 18 minutes	
(2) Back/waist focused	Approximately 18 minutes	
Spine selection mode		
(1) **Intensive heat** (Spine position)	Approximately 60 minutes	
(2) **Heat/compression** (Spine position)	Approximately 60 minutes	

- The mode names may be different from the names in the audio guide to help users better understand.
- The marked mode time is the constant speed mode time.
- In some modes, there may be sections where stronger massage than the intensity you set is applied in order to deliver deeper massage.
- In some modes, there are restrictions on the inner heating projector settings in accordance with the characteristics of the mode.

Temperature settings restriction mode

Rest : 86°F and 100°F

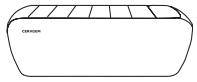
Intensity settings restriction mode

Rest : 1~3

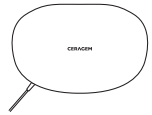
No speed settings mode

Neck-Shoulder Focused, Rest, Pressure therapy 1, Pressure therapy 2, Spine selection modes

03. Components



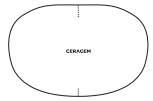
Main body



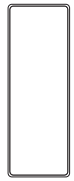
Abdominal thermal sonic vibration projector

Remote control

Aircell leg massager



Projector cover



Outer fabric

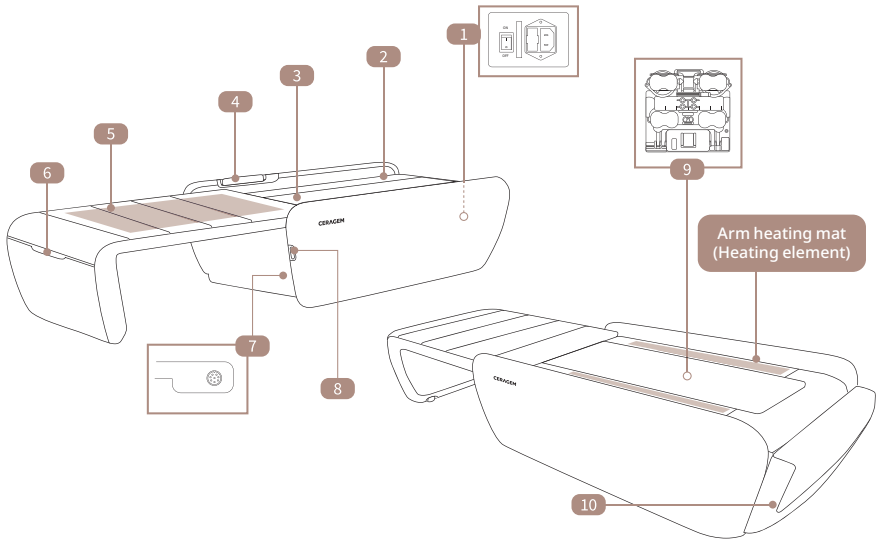
User manual

Power cord

· This image is to help consumers understand and may differ from the actual product.

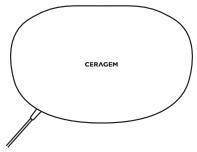
04. Names of Parts

· This image is to help consumers understand and the design (color) and product specifications may differ depending on the model.



Aircell leg massager
(Applied part)

Abdominal thermal sonic vibration projector
(Heating element, Applied part)



1. Power (switch, power cord connection)
2. Main mat (mounting unit)
3. Outer fabric
4. Remote control
5. Leg heating mat (Heating element, applied part)
6. Sliding handle
7. External device connector
8. Aircell leg massager connection
9. Inner heating projector
   (Ceracore engine, Heating element)
10. Head cushion

05. Before Product Installation

English

1 Install the product on a flat surface.
(Product damage may occur.)

2 Do not install in a dusty or humid location.
(Electric shock or fire may occur.)

3 Install in the correct installation order.

4 Do not drop the product or apply any force to it.
(Product malfunction may occur.)

5 Check the rated voltage for installing the product.
(Incorrect voltage may result in damage to the circuits, or fire.)

6 Do not use old outlets and damaged power cords or plugs.
(Electric shock may occur.)

06. Installation

1 Remove the product and its components from the box.

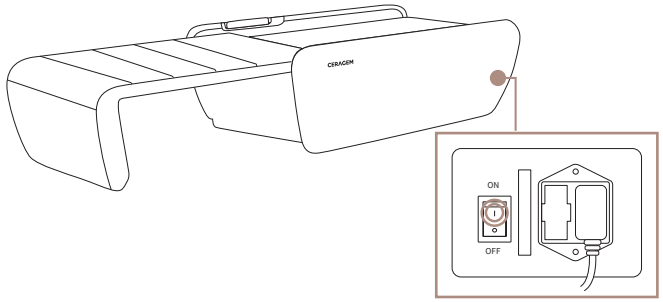
2 Check the external device and connect it correctly.

3 Remove the plastic film attached to the remote control screen.

4 Connect the power cord to the main body first and plug the power cable into an electrical outlet.

07. Check After Installation

1 **Turn on the power switch located at the bottom of the head section on the main body.**



2 **Press the Power button on the remote control and check that the screen turns on.**

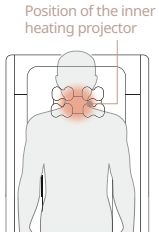
⚠ Caution

- Set the appropriate temperature and intensity for each user.
- Sit on or use the product after completely opening the leg heating mat to its end.

08. Check Before Using the Product

Correct posture

- Lie down in such a way that the inner heating projector can be placed on your neck area.
- When using the product, lie down in the correct posture (posture that ensures the ability to keep your eyes looking at the ceiling).



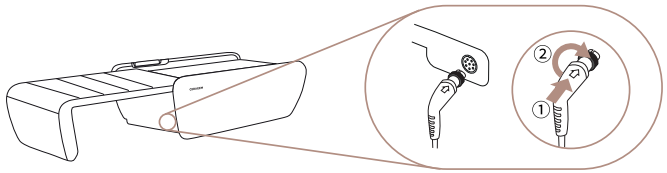
Wait!

· If you do not lie down correctly, the spine graph may not appear on the remote control screen. This is not a product failure. Press the Mode Start button and use the product immediately.

When using the abdominal thermal sonic vibration projector

(1) Connect the abdominal thermal sonic vibration projector to the main body. (Insert the connector correctly and lock it by turning the fixture.)

(2) After turning on the main body, check if the abdominal thermal sonic vibration projector screen is displayed on the remote control screen.



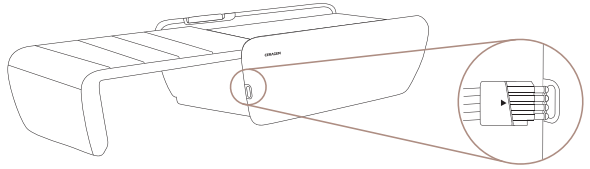
Caution

· When using the abdominal thermal sonic vibration projector, caution should be taken as residual heat in the projector may cause skin burns.

When using the aircell leg massager

1 Connect the aircell leg massager

When assembling the Aircell leg Massager, insert it into the insertion hole with the arrow on the connection product pointing outside.



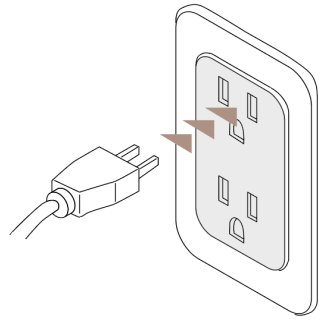
Caution

· When using the aircell leg massager, lay down correctly.

· Be careful not to fold the air hose. (Equipment failure may occur).

2 Connect the power plug

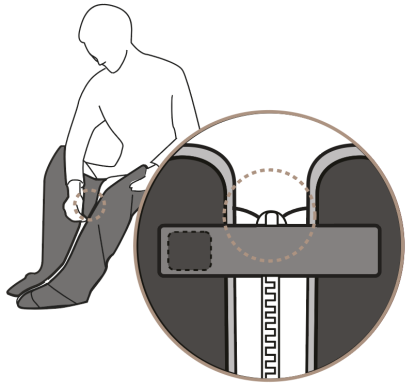
Connect the power plug to an AC 100-127 Volt. outlet.



English

3 Wear the aircell leg massager

Open the cuff zipper on the thigh, put it on from the foot, and zip it up to the end.



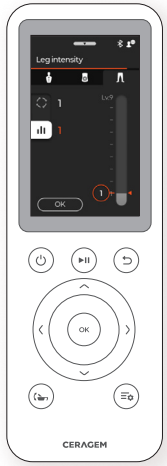
4 Turn on the remote control

Press the Power button to turn on the remote control.

When using the aircell leg massager

5 Mode and intensity settings

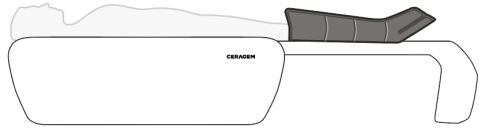
After all preparations for use are completed, set the desired mode and intensity according to the usage method.



6 After Use

When the operation time is set, the air in the cuff is automatically released and the operation stops.

Press the Power button or Stop button if you want to stop using it.



⚠ Caution

- When using the air massage, do not sit on or lean against the leg heating mat.
- Be careful not to fold the air hose. (Product failure may occur.)

09. Remote Control

Button Composition

- When using Screen Touch, you can select the desired item directly.
- When using the remote control buttons, you can select the desired item and press the OK button to use the selected item.
- When an item is selected, the icon color is activated to orange.
  (If no operation is done while setting the function, the screen will return to the main screen after approximately 10 seconds.)
- When the remote control is turned on, the side LED will turn on.
- Activate the remote control screen to use it by touching the screen or pressing a button on the remote control.

❶ Power On/Off
❷ Start/Pause
❸ Backward
❹ Direction Control
❺ Run
❻ Angle Setting
❼ Menu/Setting

Image of the side LED

Wait!

· The design of the remote control screen is subject to change without notice for performance improvement.
· The remote control can be used in two ways (by touching the screen or using the buttons).
· External devices can be set only when connected.

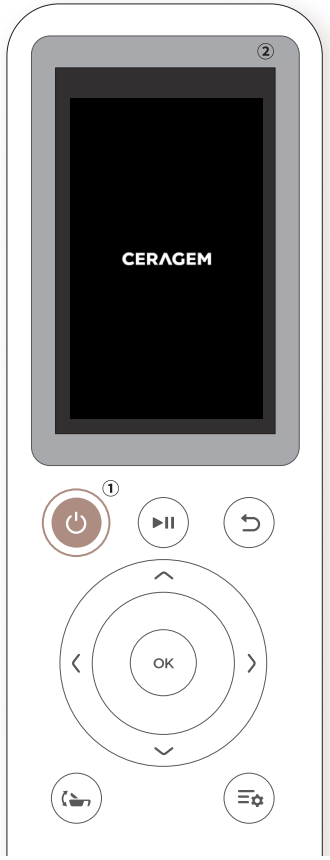
10. Using the Product

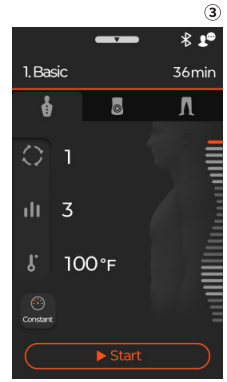
1) Turning on the Product

(1) Check the main body cable and power switch of the product, and then press the Power button on the remote control.
  • To turn off the remote control, press and hold down the Power button for approximately 2 seconds.

(2) The Ceragem logo will appear on the screen of the remote control and the remote control will turn on.

(3) You can use it by using the **Start** button or the **OK** button on the remote control.
  • The settings of the mode last used according to the current product angle are displayed.



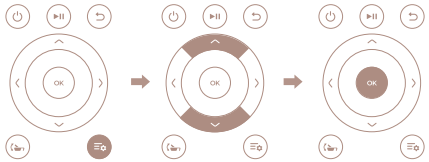


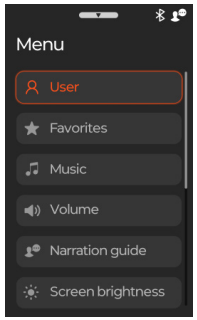
2) Using the Menu User Settings

(1) Press the Menu button on the remote control, and then select **User** Settings.

• You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.

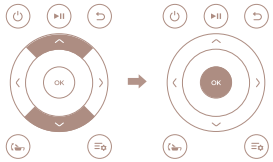
Remote control buttons

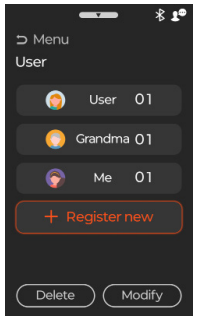




(2) Select the desired item, such as **Register new** User, **Delete, Modify**, etc.

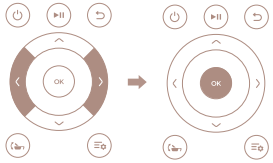
Remote control buttons

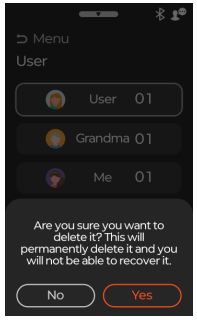




(3) If you wish to delete the registered user information, select the **Delete** button.

Remote control buttons



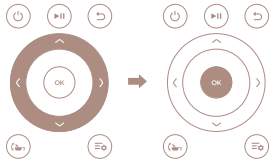


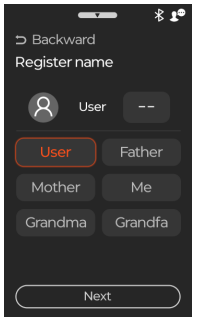
2) Using the Menu User Settings

(4) Select the desired user name.

• When a user is selected, the screen will switch to the Register Number screen.

Remote control buttons

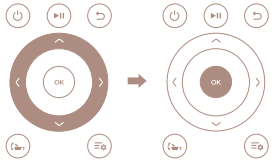


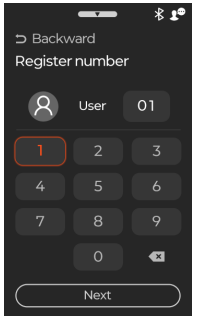


(5) Select the desired user number.

• When you enter a double-digit number while registering a user number, the screen will switch to the Register Character screen.

Remote control buttons

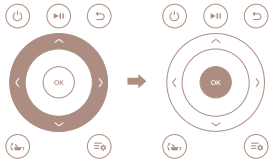


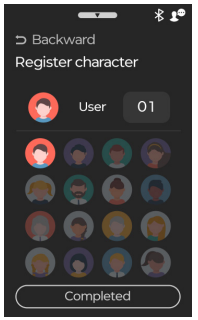


(6) Select the desired character and end user settings.

• Up to 5 users can be registered.

Remote control buttons



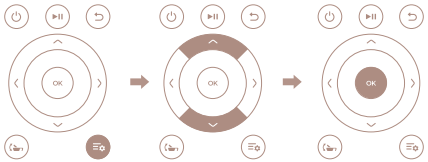


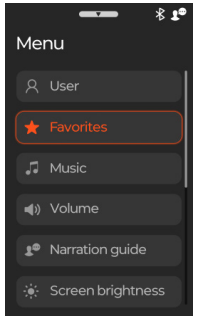
2) Using the Menu Favorites

(1) Press the Menu button on the remote control, and then select **Favorites.**

• You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.

Remote control buttons

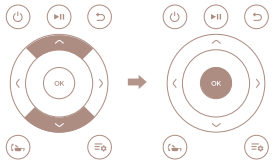


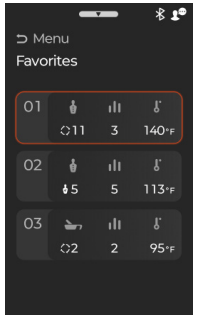


(2) Select the desired item by using the Direction Control button.

• The Favorites function can be used only when logging in on the Quick menu screen after user registration.

Remote control buttons

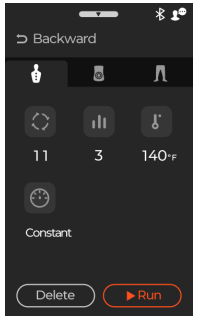




(3) Check the saved screen and use it by pressing the **Run** button.

• If you wish to delete an item saved in Favorites, press the **Delete** button.

Remote control buttons

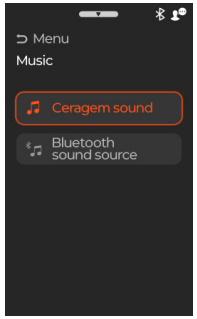


2) Using the Menu Music > Ceragem sound

(1) Press the Menu button on the remote control, enter **Music**, and then select **Ceragem sound.**

• You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.

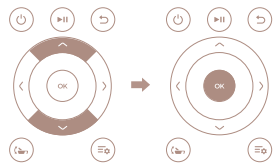
Remote control buttons

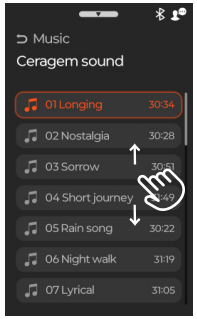


(2) Select the desired sound source by using the Direction Control button, and then press the **OK** button to listen.

• If using screen touch, you can check the list of sound sources by using screen drag.

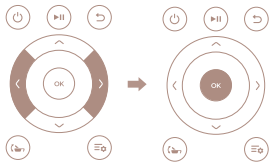
Remote control buttons

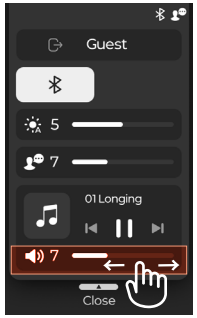




(3) The sound volume can be changed from the Volume Control screen and the Quick menu screen at the top.

Remote control buttons





Wait!

· When the main mode is paused, sound will also be paused.

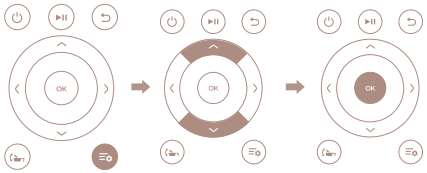
· Noise may be heard as a result of electromagnetic waves.

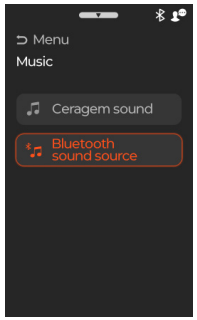
2) Using the Menu Music > Bluetooth sound

(1) Press the Menu button on the remote control, enter **Music**, and then select **Bluetooth sound source.**

• You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.

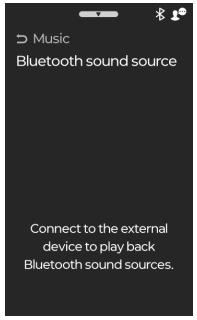
Remote control buttons





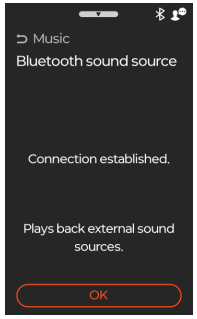
(2) Connect it to the external device which you wish to connect, and then play back the external sound source.

• Find and select 'Master-V9H-OOS' from the Bluetooth device search list.



(3) If the Bluetooth connection is already made, the screen will switch to the Device Connection Initialization Guidance screen, so use it according to the guidance on the screen.

Remote control buttons



Wait!

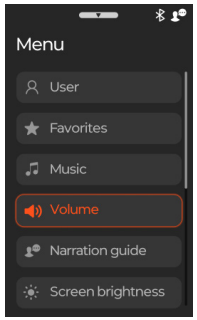
· Noise may be heard as a result of electromagnetic waves.

2) Using the Menu Volume

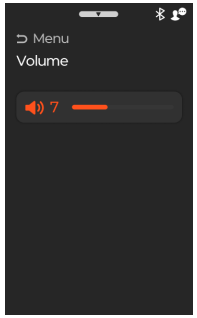
(1) Press the Menu button on the remote control, and then select **Volume.**

• You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.

Remote control buttons



(2) The current volume status will appear on the screen.



(3) Set the desired volume by using the Direction Control button, and then press the **OK** button to finish.

• If using screen touch, you can set it by using screen drag.

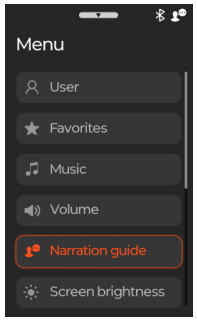
• The sound volume can be set in a range between 0 and 20.

Remote control buttons

2) Using the Menu Narration guide

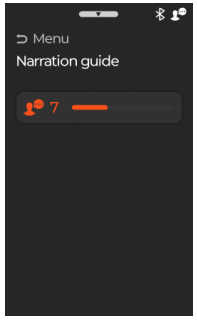
(1) Press the Menu button on the remote control, and then select **Narration guide.**

• You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.



Remote control buttons

(2) The current Narration guide volume status will appear on the screen.



(3) Set the desired volume by using the Direction Control button, and then use the product.

• If using screen touch, you can set it by using screen drag.

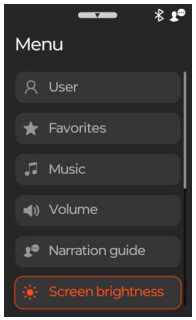
• The Narration guide volume can be set in a range between 0 and 20.

Remote control buttons

2) Using the Menu Screen brightness

(1) Press the Menu button on the remote control, and then select **Screen brightness.**

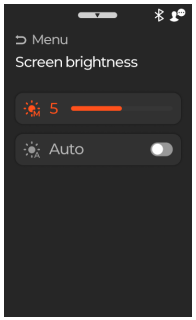
• You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.



Remote control buttons

(2) The current screen brightness status will appear on the screen.

• The screen brightness is automatically adjusted according to the surrounding brightness when Auto Control is selected.

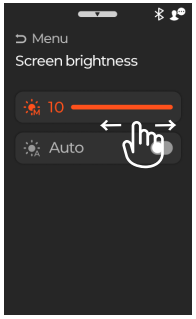


Remote control buttons

(3) Select the desired screen brightness by using the Direction Control button, and then use the product.

• If using screen touch, you can set it by using screen drag.

• The screen brightness can be set in a range between 0 and 10.



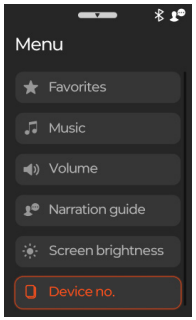
Remote control buttons

2) Using the Menu Device No.

(1) Press the Menu button on the remote control, and then select **Device no.**

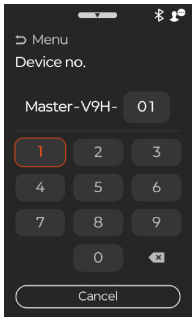
- You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.

Remote control buttons



(2) Check the device No. of the current product.

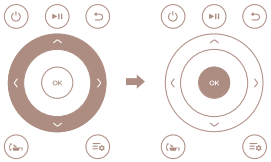
- Find and select 'Master-V9H-OOS' from the Bluetooth device search list.

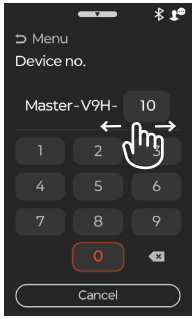


(3) Set the desired number, and then use the product.

- Find and select 'Master-V9H-OOS' from the Bluetooth device search list.
- Initialize the currently connected device and Bluetooth, and then refer to Page 30 for connecting a new device.

Remote control buttons



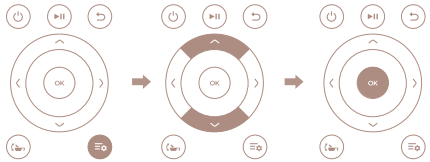


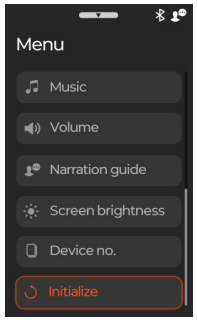
2) Using the Menu Initialize

(1) Press the Menu button on the remote control, and then select **Initialize.**

- You can check the menu list using the Direction Control button or screen drag.

Remote control buttons

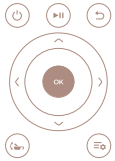


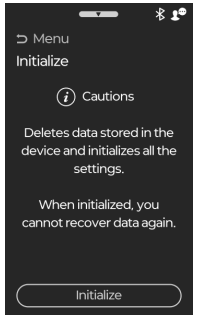


(2) If you wish to delete all the data stored in the product, press the **Initialize** button.

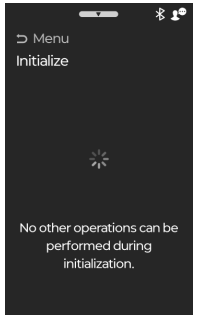
- Take caution as deleted data following initialization cannot be recovered.

Remote control buttons





(3) After initialization, use the product after setting the desired values again.

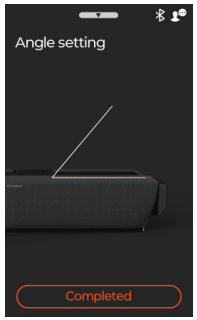


3) Using the Modes Angle Setting (Reclining)

(1) When you press the Angle Setting button on the remote control, the Angle Setting screen will appear.

• When setting the angle, the mode being used will be paused.

Remote control buttons

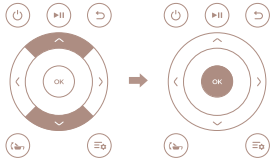


(2) Press and hold down the Direction Control button on the remote control to set the desired angle, and then press the **OK** button to finish.

• If movement is detected while using the angle setting, the angle setting will be suspended. Use it again after checking for surrounding safety.

• It may be difficult to detect a movement below a particular angle, Use it again after checking for surrounding safety.

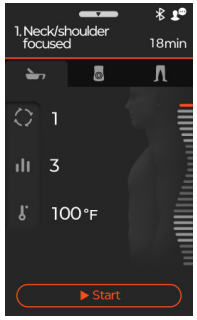
Remote control buttons



(3) When the angle is set, the mode used last from among the control modes will appear. Use the mode by pressing the **Start** button.

• When the mode begins after the mode is changed from Bed mode to Control mode, scanning will start, so maintain the correct posture.

• To use the Bed mode, change the angle of the main body to its original position again.



Caution

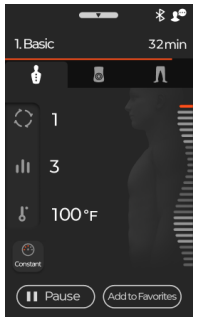
· While using the angle setting, be careful not to allow any body part to be caught or any foreign object to enter.
· While using the angle setting, be careful not to allow an infant or a pet animal, etc., to be nearby.
· While using the angle setting, be careful as the product may fall if a weight is applied to the backrest.

3) Using the Modes Pause

(1) If you wish to pause the mode while using it, select the **Pause** button.

• If the weight is not recognized during mode operation, the product will be paused automatically.

Remote control buttons

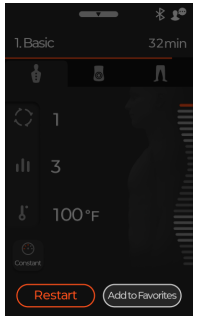


(2) If you wish to **Restart** the mode, select the Restart button to use it again.

• When the mode restarts, the inner heating projector intensity will be increased to the set intensity again.

• Use the external device after setting it again.

Remote control buttons

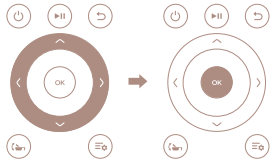


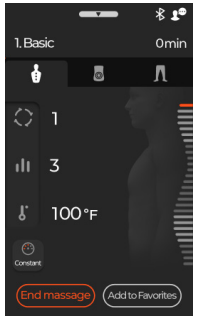
(3) If you wish to **End massage,** press the button on the remote control screen.

• If you wish to add the mode used to Favorites, select **Add to Favorites** and save it.

• The **Add to Favorites** function can be used only when logged in as a user.

Remote control buttons



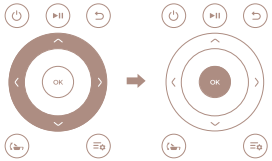


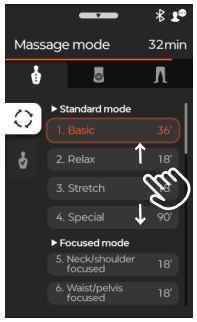
3) Using the Modes Setting Detailed Items

(1) From the main screen, enter the Mode Select screen, and then select the desired mode.

- When using the Angle Setting mode, the screen will change to the Select Angle Setting Mode screen.
- The mode list time is expressed as the constant speed mode time.

Remote control buttons

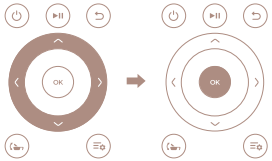


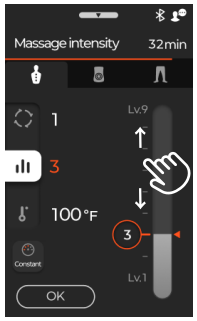


(2) Enter the Intensity Setting screen by selecting the Intensity Setting button, and then select the desired intensity by using the Direction Control button.

- The inner heating projector intensity is displayed on the main screen of the Intensity setting screen.
- The inner heating projector intensity can be set in a range between 1 and 9.

Remote control buttons



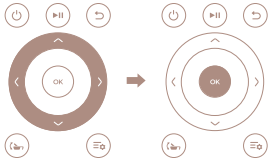


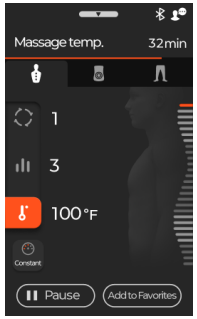
Caution · It is recommended that you use the product at low intensity initially, and then reset the appropriate intensity gradually.

(3) Enter the Intensity Setting screen by selecting the Intensity Setting button, and then select the desired intensity by using the Direction Control button.

- The inner heating projector temperature is displayed on the main screen of the Temperature Setting screen.

Remote control buttons



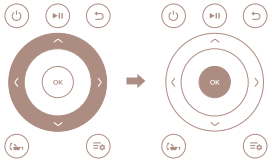


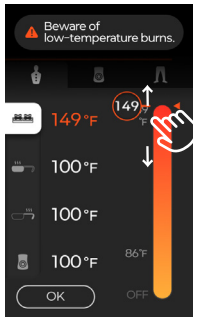
Caution · It is recommended that you use the product at a low temperature initially, and then reset the appropriate temperature gradually.

(4) If you wish to set a detailed temperature, press the **OK** button on the Temperature Setting screen to enter the detailed temperature setting page, and then set the desired temperature.

- The temperature can be set to **OFF** and within a range between 86°F and 140°F. (Only the inner heating projector temperature can be set to **OFF** and within a range between 86°F and 149°F.)

Remote control buttons



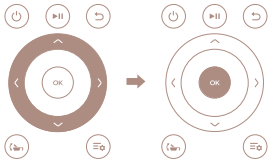


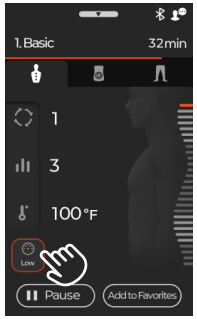
Caution · When using the abdominal thermal sonic vibration projector, make sure to put the projector cover on so as to prevent it from coming into contact with your skin. Do not use it on body parts with low sensitivity or body parts with poor blood circulation (around the eyes, neck, armpits, back of the knees, etc.).

(5) If you wish to change the inner heating projector speed, select the Speed button at the bottom of the main screen.

- Speed setting is restricted for some modes.

Remote control buttons

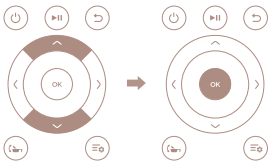


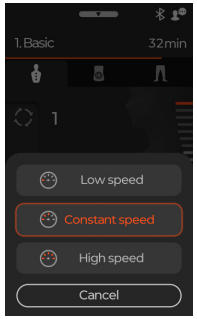


(6) Set the desired speed status, and then use the product.

- The mode time will change according to the selected speed.

Remote control buttons



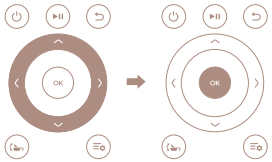


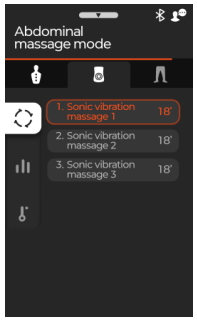
3) Using the Modes Using the Abdominal Mode

(1) From the tab at the top, enter the Select Abdominal Massage Mode screen, and then select the desired Abdominal Massage mode.

• Connect the external device correctly.

Remote control buttons

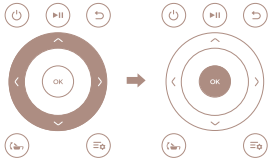




(2) After selecting the mode, move to the Abdominal Intensity Setting screen, and set the desired intensity.

• The intensity can be set in a range between 1 and 3.

Remote control buttons



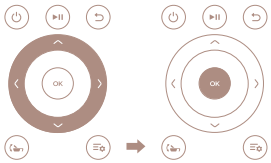
(3) After setting the intensity, move to the Abdominal Temperature Setting screen, and set the desired temperature.

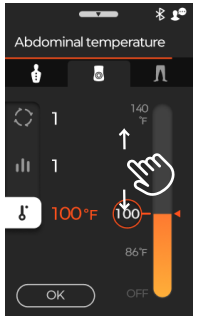
• The temperature can be set to OFF and within a range between 86°F and 140°F.

Caution

· When using the abdominal thermal sonic vibration projector, make sure to put the projector cover on so as to prevent it from coming into contact with your skin. Do not use it on body parts with low sensitivity or body parts with poor blood circulation (around the eyes, neck, armpits, back of the knees, etc.).

Remote control buttons



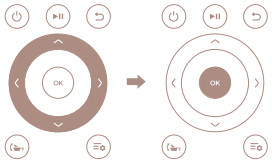


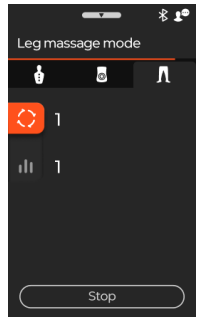
3) Using the Modes Using the Leg Massager

(1) From the tab at the top, enter the Leg Massage Setting screen.

• Connect the external device correctly.

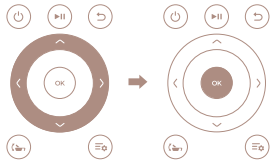
Remote control buttons

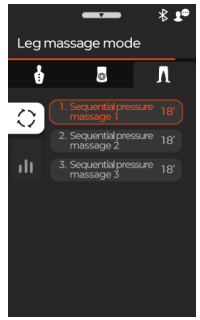




(2) Enter the Select Leg Massage Mode screen, and then select the desired mode.

Remote control buttons





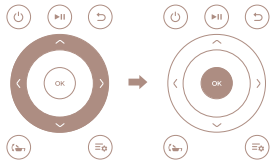
Wait!

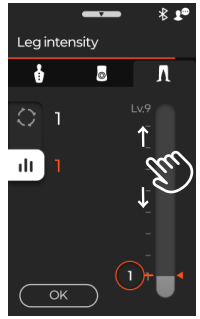
· When using the leg massager, the operating sound of the air pump and the solenoid ('buzzing, crackle') is heard, but it is not a sign of malfunction, so use the product with an easy mind.

(3) Enter the Leg Intensity Setting screen, and then select the desired intensity.

• The intensity can be set in a range between 1 and 9.

Remote control buttons





Caution

· Use it after zipping the aircell leg massager up to the end.

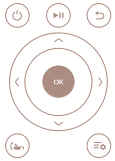
· Do not use on areas other than the legs.

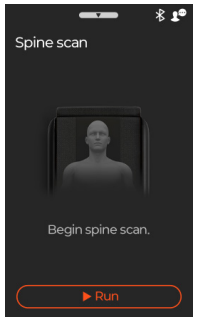
3) Using the Modes Spine Scan

(1) Select the desired mode, lie down in the correct posture and press the **Run** button.

- If there is no further input by the user for approximately 5 seconds, scanning will begin automatically.

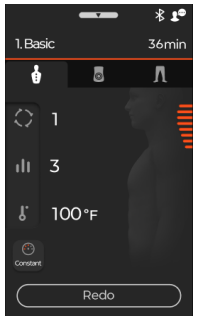
Remote control buttons



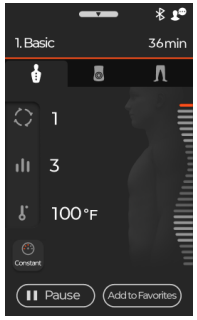


(2) While scanning, the current position of the projector will be displayed, so maintain the correct posture.

- The graph displayed while scanning shows the actual scan results.



(3) Shortly after scanning is finished, the massage in the selected mode will begin.

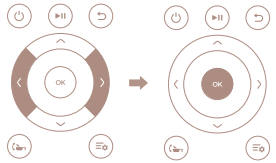


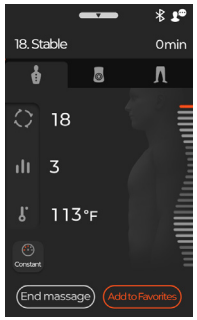
3) Using the Modes Add to Favorites

(1) If you wish to add a favorite while using or ending a mode, select the relevant item.

- If not logged in as a user, there are restrictions on the use of Favorites.

Remote control buttons

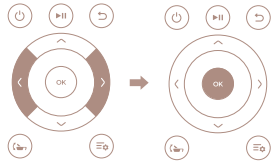


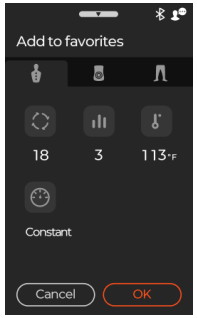


(2) Check the massage information to be saved, and then press the **OK** button.

- Only detailed information can be viewed and cannot be changed.
- When Cancel is selected, the screen will return to the previous screen.

Remote control buttons





(3) Check the list number to be saved.

- It appears in the order saved recently by the user.
- Up to 3 lists can be saved by the user.

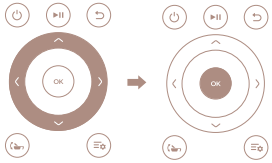
Remote control buttons

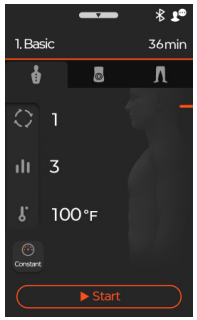
3) Using the Modes Auto Mode

(1) After logging in as a user, the mode last used will be displayed.

- The settings of the mode last used according to the current product angle are displayed. (The temperature on the main screen displays the current temperature of the inner heating projector.)
- Set the detailed items, such as temperature, intensity, speed, etc., before use.

Remote control buttons

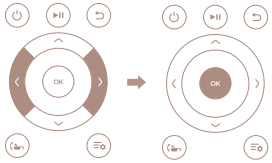


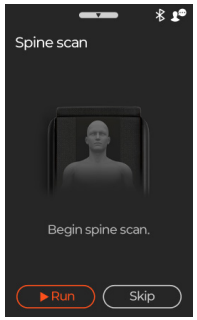


(2) When you press the **Run** button, spine scanning will begin, so lie down in the correct posture.

- If there is no further input by the user for approximately 5 seconds, scanning will begin automatically.

Remote control buttons

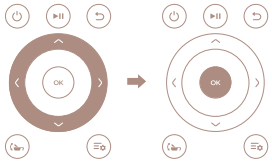


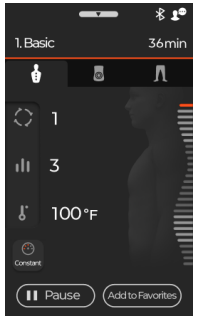


(3) If you wish to set detailed items, such as mode, intensity, temperature, etc., refer to Pages 38 and 39 on how to use the product.

- If not logged in as a user, there are restrictions on the Add to Favorites item.

Remote control buttons



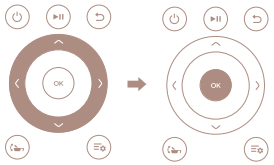


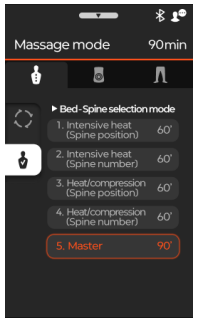
3) Using the Modes Master Mode

(1) On the main screen, press the **OK** button or the right button to enter the Spine Selection mode screen, and then select the **Master** mode.

- When using the Spine selection mode, the inner heating projector can be used only in constant speed.

Remote control buttons

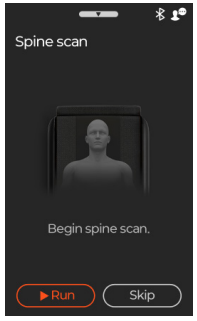




(2) When you press the **Run** button, spine scanning will begin, so lie down in the correct posture.

- If there is no further input by the user for approximately 5 seconds, scanning will begin automatically.

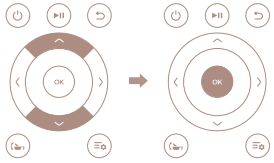
Remote control buttons

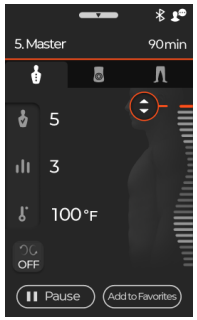


(3) If you wish to set a specific position and use the product, you can set the desired position as the intensive massage region by pressing the **OK** button. Use the product after moving the inner heating projector.

- To cancel position setting, press the **OK** button while the position is being set. The entire inner heating projector will move.
- When 90 minutes have passed after setting the remote control, the remote control will turn off automatically and the mode will end.
- When using the Spine selection mode, the spine On/Off can be set for the inner heating projector.

Remote control buttons

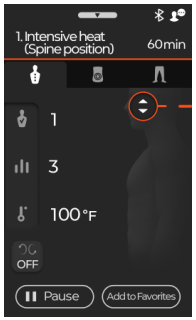




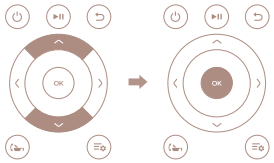
3) Using the Modes Intensive Heat (Spine Position, spine Number) Mode

(1) If you wish to use the Intensive Heat (Spine Position) mode, select the relevant mode on the Spine Selection mode screen, and then move the inner heating projector to the desired position by using the Direction Control button.

- When using the Spine selection mode, the inner heating projector can be used only in constant speed.
- When using the Spine selection mode, the spine On/Off can be set for the inner heating projector.



Remote control buttons

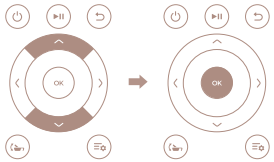


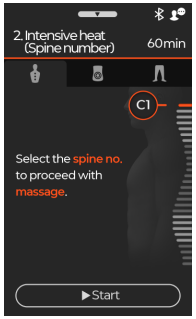
(2) If you wish to use the intensive Heat (Spine Number) mode, select the relevant mode on the Spine Selection mode screen, and then move the inner heating projector to the desired position by using the Direction Control button.

- When using the Spine selection mode, the inner heating projector can be used only in constant speed.
- When using the Spine selection mode, the spine On/Off can be set for the inner heating projector.

Position	Selection region
Neck region (cervical spine)	C1-7
Back region (thoracic vertebrae)	T1-12
Lumbar region (lumbar vertebrae)	L1-5

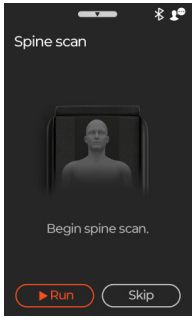
Remote control buttons





(3) Lie down in the correct posture and press the **Run** button to use a mode.

- The Spine Number mode begins after scanning the spine.
- If there is no further input by the user for approximately 5 seconds, scanning will begin automatically.
- If the remote control is operated while using the product, the time remaining will be initialized.
- When 2 minutes and 30 seconds have passed after setting the remote control, the inner heating projector will move automatically in order to prevent skin burns.
- When 60 minutes have passed after setting the remote control, the remote control will turn off automatically and the mode will end.



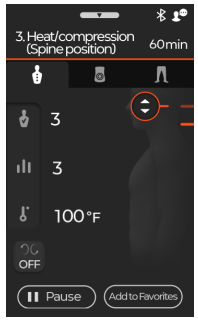
Caution

- When you leave the product after pausing, the inner heating projector will move down vertically to prevent injuries, and when the mode is restarted, the set intensity will be restored.
- When 5 minutes have passed after pausing, the product will turn off automatically.

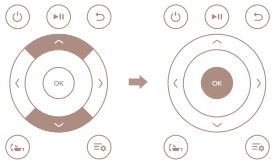
3) Using the Modes Heat/Compression (Spine Position, Spine Number) Mode

(1) If you wish to use the Heat/Compression (Spine Position) mode, select the relevant mode on the Spine Selection mode screen, and then move the inner heating projector to the desired position by using the Direction Control button.

- When using the Spine selection mode, the inner heating projector can be used only in constant speed.
- When using the Spine selection mode, the spine On/Off can be set for the inner heating projector.



Remote control buttons

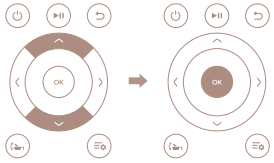


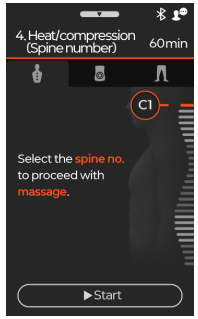
(2) If you wish to use the Heat/Compression (Spine Number) mode, select the relevant mode on the Spine Selection mode screen, and then move the inner heating projector to the desired position by using the Direction Control button.

- When using the Spine selection mode, the inner heating projector can be used only in constant speed.
- When using the Spine selection mode, the spine On/Off can be set for the inner heating projector.

Position	Selection region
Neck region (cervical spine)	C1-7
Back region (thoracic vertebrae)	T1-12
Lumbar region (lumbar vertebrae)	L1-5

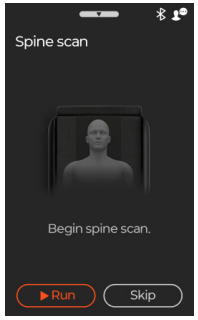
Remote control buttons





(3) Lie down in the correct posture and press the **Run** button to use a mode.

- The Spin Number mode begins after scanning the spine.
- If there is no further input by the user for approximately 5 seconds, scanning will begin automatically.
- If the remote control is operated while using the product, the time remaining will be initialized.
- When 60 minutes have passed after setting the remote control, the remote control will turn off automatically and the mode will end.

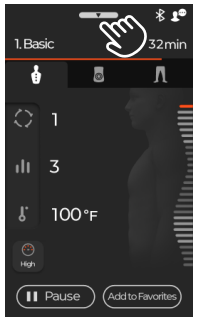


Caution

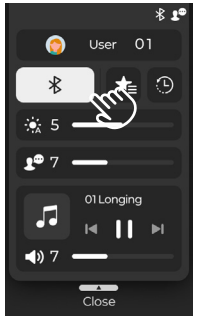
- When you leave the product after pausing, the inner heating projector will move down vertically to prevent injuries, and when the mode is restarted, the set intensity will be restored.
- When 5 minutes have passed after pausing, the product will turn off automatically.

4) Using the Quick menu

(1) Touch the arrow on top of the remote control screen to switch to the Quick menu screen.



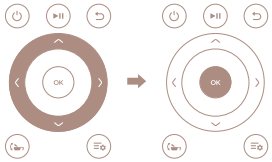
(2) Select and set the item you wish to use.



(3) Set the screen brightness and volume by dragging on the screen or using the Direction Control button.

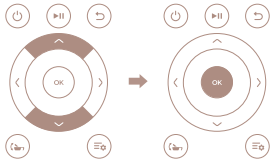
- The screen brightness can be set in a range between 0 and 10.
- The volume can be set in a range between 0 and 20.

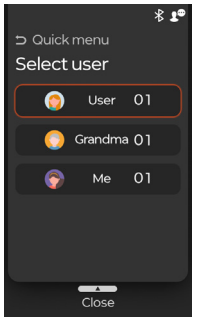
Remote control buttons



(4) By **Selecting user,** you can change the user.

Remote control buttons

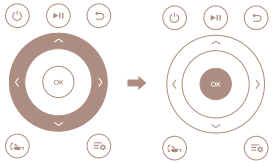


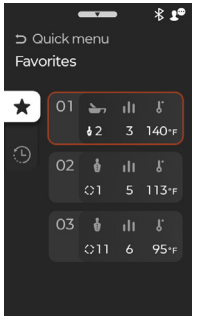


(5) When you select the **Favorites** button, the items saved in Favorites by the user will appear, and you can press the **Run** button to use the items.

- The 3 items saved most recently will be displayed.
- When logging in as a guest, the items such as Favorites and Recent Massages will not be displayed.

Remote control buttons

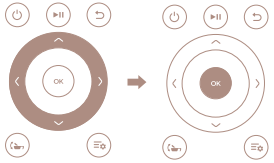


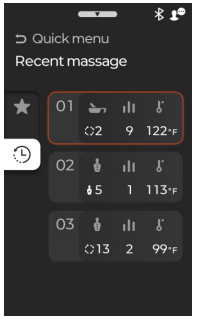


(6) When you select the **Recent massage** button, the massage items used by the user will appear, and you can press the **Run** button to use the items.

- The 3 items used most recently will be displayed.
- When logging in as a guest, the items such as Favorites and Recent Massages will not be displayed.

Remote control buttons

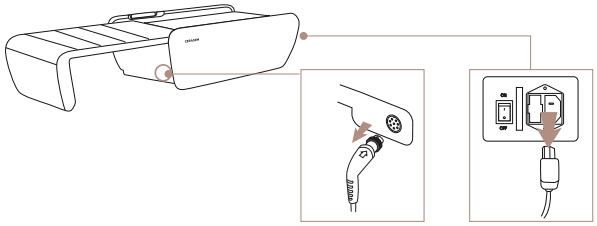




11. Moving the Product

1

Change the angle of the main body to its original position, and then close the leg heating mat and the head cushion.
Turn off the remote control and the product, and then disconnect both the external device and the power cord from the main body in order to move the product.



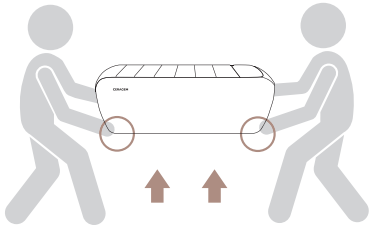
Caution

- After turning off the remote control, close the leg heating mat after 10 seconds have elapsed. (If you close the leg heating mat after disconnecting the power cord, the leg heating mat won't be closed completely.)
- Check if the inner heating projector has moved down completely (descending vertically).

2

At least two adults should hold the frame at the bottom of the main body on both sides and lift and move it horizontally.

• Please be careful as the product is heavy.



Caution

- Fix the leg heating mat unit so that it will not be opened.
- Lift the product slowly with your back straight and your knees bent.
- Keep the product level and move it carefully to prevent it from falling.

12. Checkpoints Before and After Using the Product

1) Checkpoints before using the product

- Is the power plug connected to the power outlet?
- Is the main body's Power button "ON"?
- Does the screen turn on when you turn on the remote control?
- Is the temperature of the projector at the proper service temperature?
- Is there anything strange about the appearance of the exterior of the device?
- Are there any abnormalities on the projector cover?
- Did you log in as a user on the remote control?

2) Checkpoints after using the product

- Does the screen turn off when you turn off the remote control?
- Is the main body's Power button "OFF"?
- Is the power plug disconnected from the power outlet?

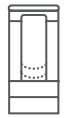
13. Maintenance and Storage

Classification	Description
Storage	• For optimal storage, keep the product at room temperature, away from direct sunlight and moisture. (Discoloration and deterioration of the product may occur.)
Washing/Laundry	• If the product surface comes into contact with a cosmetic product or volatile solvent, it may begin to peel over time. Wipe it clean promptly with a dry cloth. • Wipe any part which comes into direct contact with skin with a clean, dry cloth. • Make sure to wash the outer fabric (only) by hand with a neutral detergent and air dry it. (Caution should be taken since the fabric may be stained due to decoloring or the fabric may be damaged by Velcro.)
Staining/ Contamination	• When using the product, avoid wearing clothing that may cause staining. (Caution should be taken since there is a risk of staining as a result of external friction due to the characteristics of some fabrics.) • Be careful not to cause permanent stains, such as those caused by food, or beverages such as coffee.
Product deformation	• Be careful not to twist the remote control cable. • Caution should be taken as any parts that come in contact with the skin or which are heavily loaded are prone to stretching or discoloration. • Pay special attention as the cover tends to shrink when it comes into contact with any hot object or fire.

Wait!

· The exterior of the product is a petroleum-based material and should not be exposed to organic solvents such as acetone, ballpoint pen, gasoline, thinners, sweat, hair mousse or hair spray.

14. Self-diagnosis Guide

Classification	Phenomenon	Possible solutions:
	The hip part of the main body mat droops significantly downwards.	The mat cover and fabric of Ceragem Master are made of a material that stretches according to the human body's curves and weight, so that the massager is disrupted as little as possible. If used continuously at home, the mat cover or fabric that comes into contact with the heaviest part of the body, such as the buttocks, may naturally stretch and droop downwards.
	A noise occurs when the inner heating projector operates.	The inner heating projector has a motor for vertical and horizontal movements and spinning, so it may produce basic machine operating noises.
	It makes stronger operating noises than the sample product.	You may feel that such operating noises are louder in a home, which is quieter than an experience area in a store where ambient noise may occur.
	The product smells of chemicals.	This product is manufactured in accordance with standards for materials that are harmless to the human body, but a new product may temporarily produce an odor. Ventilate frequently before and after use to eliminate such odors.
	The leg heating mat makes a strong noise when it is opened.	It is a normal operating noise that occurs when opening the leg heating mat to adjust the height of the main body and the leg heating mat. You can reduce the noise by opening the leg heating mat slowly.
	The cable does not retract after using the remote control.	Check if the remote control cable is twisted or pinched along its length. If the cable is pulled excessively, the size of the curled portion of the cable increases so that it does not retract for a while, but it returns to normal after a reasonable period of time.
	The aircell leg massager compresses the thighs first.	Check if the aircell leg massager connector is connected normally.

Wait!

· If the product is not used according to the instructions, it may not operate properly, even if there is no malfunction.

15. Before Requesting A/S Service

Before requesting A/S service, you may be able to solve a problem through self-inspection.
If the problem persists, even after self-inspection, stop using the product immediately to prevent an accident and contact the store where you purchased the product or contact customer service.

Q1. The remote control cannot be turned on.

01. Check if the power cord is connected properly.
02. Check if the Power button is 'On' properly.
03. Press the Power button on the remote control to see if it operates.

Q2. Some buttons on the remote control cannot be accessed.

Open the leg heating mat fully.
(If the leg heating mat is not opened fully, some buttons on the remote control cannot be accessed.)

Q3. The abdominal thermal sonic vibration projector does not operate.

01. Check if the abdominal thermal sonic vibration projector is connected to the main body properly.
02. Check if the abdominal thermal sonic vibration projector screen appears on the remote control screen properly.

Q4. The inner heating projector does not move with the Up/Down Control buttons.

The inner heating projector can be moved using the Up/Down Control buttons only in the Spine Selection mode.
Check if the Spine Selection mode is correct.

Q5. The Leg Massage mode does not work.

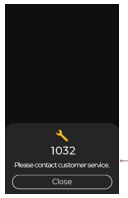
01. Check if the aircell leg massager connector is connected normally.
02. Check if the aircell leg massager hose is twisted or folded.
03. Check if the aircell leg massager screen appears on the remote control screen normally.

Q6. Some functions are not available.

When logging in as a guest, some functions, such as Favorites, etc., are not available. Use the product after user registration.

Q7. "Please contact customer service" appears on the screen of the remote control.

If the following messages appear on the screen of the remote control during operation, contact customer service.



Example screen

Danger · Notify Ceragem and the competent organization (agency) in case of injury, Danger accident (fire, personal injury, etc.) while using the product.

16. Product Specifications

English

- The product is a home medical device.
- Please be advised that since this product was manufactured for domestic use, no after-service will be available when used abroad.
- Due to constant quality improvement, design and specifications of the product are subject to change without notice.
- Expected service life
  - Product : 9 years
  - Accessories (Abdominal thermal sonic vibration projector, Aircell leg massager) : 9 years
- Connection to wireless communication may be limited due to the distance between devices (speed), obstacles, or other wireless devices in the area.

Model	CGM MB-2401
Article	Automatic Thermal Massager
Rated voltage	100-127V~, 50/60 Hz
Consumption power	480 VA
Environment Temperature	50°F~104°F
Recommended Height for body sensing	47.2 in – 73.2 in
Measurements	Fully opened: 82.5 in X 30.6 in X 17.3 in(±0.4 in)
	Folded: 50.9 in X 30.6 in X 17.3 in(±0.4 in)
Maximum permissible weight	298 lbs
Net weight	203 lbs (±7 lbs)
Gross weight	227 lbs (±7 lbs)
Manufacturer	CERAGEM Co., Ltd.

Warranty details can be found on www.ceragemus.com.

Customer Support Center
CERAGEM INTERNATIONAL INC.
9732 Alburtis Ave. Santa Fe Springs, CA 90670
213-480-7070

17. Product Warranty

• For warranty purposes, Ceragem requires the following information.

Article	Automatic Thermal Massager	**Model**	CGM MB-2401
Date of Purchase		**Serial No.**	
Place of Purchase			

Free Services

If the product is used for business purposes, the warranty period is reduced by half. Free service is provided for any normal-usage performance or functional failure occurring within 1 year of purchase. Product failure due to intentional negligence by the consumer (i.e. product failure due to repair of the product by an unauthorized technician; repair and/or alteration of the product by the consumer; and product damage or failure due to misuse of the product), will void the warranty.

Paid Services

In the absence of product failure:

- Incorrect installation of the product due to moving or relocation of the product;
- Occurrences that are not due to product defects or flaws;
  (Slight noise, vibration, smell, appearance, feeling during use, etc.)

Product failure due to negligence by the consumer:

- Product failure due to installation or incorrect use of the product by the consumer;
- Product damage or failure due to misuse of the product;
- Product failure due to connection to an incorrect electric power supply;
- Product failure or damage due to external shock or dropping of the product;
- Product failure due to the use of consumables or products not specified by Ceragem;
- Product failure due to product repair performed by a person other than a Ceragem service agency technician;
- Product failure due to non-observation of the 'Matters that require attention' in the instruction manual.

Other instances:

- Product failure due to unforeseen disaster (flood, fire, earthquake, lightning, war, etc.);
- Simple replacement of a consumable part that occurs naturally due to product use:
  (Outer fabric, cables (Abdominal thermal sonic vibration projector cable, remote control cable, connection cable between a sub-part and the main body, power cord), leather, projector cover etc.)

- Any service requested in cases where the product has not failed will see the customer charged service costs. Please read the instruction manual carefully.
- Keep this warranty, together with the instruction manual, in a safe place as it is provided only in the country where the product was purchased and other versions cannot be issued at a later date.

CERAGEM
CERAGEM Co., Ltd.

18. Technical Specifications

English

Classification

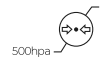
Form of electric shock protection	CLASS II EQUIPMENT
Degree of electric shock protection	TYPE BF APPLIED PART
Degree of protection from the harmful invasion of water	Ordinary
Depending on the mode of operation	Continuous operation

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

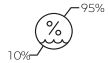
UL Classification Mark
MEDICAL-APPLIED CURRENT/ENERGY EQUIPMENT
E515993
AS TO ELECTRICAL SHOCK, FIRE AND MECHANICAL HAZARDS ONLY IN ACCORDANCE WITH
ANSI/AAMI ES60601-1(2005)+AMD2(2021)
CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14(Amendment 2:2022(MOD)
IEC 60601-1-11(2020)

V~	: AC (alternating current) voltage source	UDI	: Unique device identifier
I	: On (power: connection to the mains)	O	: Off (power: disconnection from the mains)
	: TYPE BF APPLIED PART		: CLASS II EQUIPMENT
	: This way up		: Keep dry
	: Use no hooks		: Fragile (handle with care)
	: Manufacturer		: Manufacturing date
SN	: Serial number		: Refer to instruction manual/booklet sign
REF	: Catalogue Number		: General prohibition sign
IP21	: The product's IP Classification		: Country of manufacture
MD	: Medical Device	#	: Model number

Transport and storage ambient temperature range



Transport and storage atmospheric pressure range



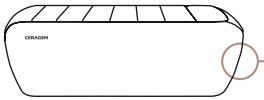
Transport and storage relative humidity range

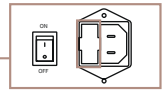
The disposal of waste products / residues, etc.
Business users should contact CERAGEM and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial waste for disposal.

Condition for Transport and Storage
a) An ambient temperature range of -20°C (-4°F) to +60°C (+140°F)
b) A relative humidity range of 10% to 95%
c) An atmospheric pressure range of 500hPa to 1060hPa

Conditions for Operation
a) An ambient temperature range of +10°C (+50°F) to +40°C (+104°F).
b) A relative humidity range of 30% to 75%.
c) An atmospheric pressure range of 700hPa to 1060hPa

Do not disassemble but contact the customer service center when problem occurs with a fuse.





Capacity of fuse : AC 250V, **T10AL**
Time-Lag, 10A,
Low breaking Capacity (Glass Body Fuse)

- Pull the marked area to exchange the fuse (relates to service engineer)
- The product has to be installed at place with a protective device having an appropriate breaking capacity so that prospective short-circuit current does not exceed 40A.

19. Instructions and Declaration of the Manufacturer

Guidance and Manufacturer's Declaration- Electromagnetic Emissions

The Model CGM MB-2401(CERAGEM CO., LTD. Automatic Thermal Massager) is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of CGM MB-2401 should ensure that it is used in such an environment.

Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
RF emissions **CISPR 11**	Group1	The Model CGM MB-2401 uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference to nearby electronic equipment.
	Class B	The Model CGM MB-2401 is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonics emissions **IEC 61000-3-2**	A	
Voltage fluctuations **IEC 61000-3-3**	Complies	

Manufacturer's Declaration - Electromagnetic Immunity

The CGM MB-2401 is intended for use in the electromagnetic environment specified below:
The customer or the user of CGM MB-2401 should ensure that it is used is such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Electrostatic discharge (ESD) **IEC 61000-4-2**	8kV Contact 15kV Air	8kV Contact 15kV Air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast Transient/burst **IEC 61000-4-4**	2kV for power supply lines 1kV for input/output lines	2kV for power supply lines 1kV for input/output lines	The main power's quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge **IEC 61000-4-5**	1kV differential mode 2kV common mode	1kV differential mode 2kV common mode	The main power's quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Power frequency (50 or 60Hz) 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.
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines **IEC 61000-4-11**	0% U_T (100% dip in U_T) for 0.5 cycle 0% U_T (100% dip in U_T) for 5 cycle 70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycle 0% U_T (100% dip in U_T) for 5s	0% U_T (100% dip in U_T) for 0.5 cycle 0% U_T (100% dip in U_T) for 5 cycle 70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycle 0% U_T (100% dip in U_T) for 5s	The main power's quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the CGM MB-2401 requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the CGM MB-2401 be powered from an uninterruptible power supply or a battery.

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

English

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3Vrms 150kHz to 80MHz	3Vrms 150kHz to 80MHz	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the CGM MB-2401, including cables, than the recommended operation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance $d=[\frac{3,5}{E_1}]\sqrt{P}$
Radiated RF IEC 61000-4-3	3V/m 80.0MHz to 2.7GHz	3V/m 80.0MHz to 2.7GHz	Recommended separation distance $d=[\frac{3,5}{E_1}]\sqrt{P}$ 80MHz bis 800MHz $d=[\frac{7}{E_1}]\sqrt{P}$ 800MHz bis 2.5GHz Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as deter-mined by an electromagnetic site survey, (a) Should be less than the compliance level in each frequency range (b) Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:

Note 1) Ut is the A.C. mains voltage prior to application of the level.
Note 2) At 80MHz and 800MHz, the higher frequency range applies.
Note 3) These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

a. 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 EUT is used exceeds the applicable RF compliance level above, the EUT should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the EUT.
b. Over the frequency range 150kHz to 80MHz, field strengths should be less than [V 1] V/m.

Manufacturer's Declaration - Electromagnetic Immunity

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the CGM MB-2401.

The CGM MB-2401 is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The user of the CGM MB-2401 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the CGM MB-2401, as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum outpower (W) of transmitter	Separation distance (m) according to frequency of transmitter		
	150kHz to 80MHz	80MHz to 800MHz	800MHz to 2.7GHz
0.01	0.12	0.04	0.07
0.1	0.37	0.11	0.22
0	1.17	0.35	0.70
10	3.70	1.11	2.21
100	11.70	3.50	7.00

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance (d) in meters (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.

Note 1: At 80MHz and 800MHz, the separation distance for 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.

Immunity and compliance levels			
Immunity test	IEC 60601 test level	Actual immunity level	Compliance level
Conducted RF IEC 61000 -4-6	3Vrms, 150kHz to 80MHz	3Vrms, 150kHz to 80MHz	3Vrms , 150kHz to 80MHz
Radiated RF IEC 61000 -4-3	10V/m, 80MHz to 2.5GHz	3V/m, 80MHz to 2.7GHz	3V/m, 80MHz to 2.7GHz

The CGM MB-2401 is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of CGM MB-2401 should assure that it is used is such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted **RF** **IEC 61000-4-6**	3Vrms 150kHz to 80MHz	3Vrms 150kHz to 80MHz	CGM MB-2401 must be used only in a shielded location with minimum RF shielding effectiveness and, for each cable that enters the shielded location with a minimum RF shielding effectiveness and, for each cable that enters the shielded location.
Radiated **RF** **IEC 61000-4-3**	3V/m 80.0MHz to 2.7GHz	3V/m 80.0MHz to 2.7GHz	Field strengths outside the shielded location from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than 10V/m.a. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:

Note 1) These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Note 2) It is essential that the actual shielding effectiveness and filter attenuation of the shielded location be verified to ensure that they meet the minimum specifications.

a) 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 EUT is used exceeds the applicable RF compliance level above, the EUT should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the EUT.

b) Over the frequency range 150kHz to 80MHz, field strengths should be less than [V 1] V/m.

CERAGEM **MASTER V9**

MEDICAL TECHNOLOGY

GUIDE DE L'UTILISATEUR

CERAGEM MASTER V9

Manuel de l’utilisateur

- Veuillez lire attentivement ce manuel pour obtenir des instructions sur l'utilisation correcte de ce produit.
- Après l'avoir lu, conservez-le à portée de main afin de pouvoir vous y référer si nécessaire.
- Ce manuel inclut la garantie du produit.
- Nous pouvons améliorer la conception et les spécifications de ce produit sans préavis à l'avenir.

CERAGEM **MASTER V9**

MEDICAL TECHNOLOGY

GUIDE DE L'UTILISATEUR CERAGEM MASTER V9

	Avertissements et renseignements sur la sécurité	04
01	Utilisations conçues	12
02	Description des modes	13
03	Composants	15
04	Noms des pièces	16
05	Avant l'installation du produit	17
06	Installation	18
07	Vérifier après l'installation	19
08	Vérifier avant d'utiliser le produit	20
09	Télécommande	24
10	Utilisation du produit	25
11	Déplacement du produit	50
12	Points de contrôle avant et après l'utilisation du produit	51
13	Entretien et entreposage	52
14	Guide d'auto-diagnostic	53
15	Avant de demander un service après-vente	54
16	Spécifications du produit	55
17	Garantie du produit	56
18	Spécifications techniques	57
19	Instructions et déclaration du fabricant	58

Avertissements et renseignements sur la sécurité

Cet appareil doit être utilisé avec prudence par les personnes qui pourraient avoir besoin d'aide pour le faire fonctionner en toute sécurité. Si nécessaire, une supervision ou des conseils d'une personne responsable sont recommandés pour assurer une utilisation correcte et sûre.
Pour la sécurité des enfants, la surveillance d'un adulte est requise pendant l'utilisation.

Les renseignements ci-dessous ont comme objectif de protéger la sécurité de l'utilisateur et d'éviter les dommages matériels. Tous les utilisateurs doivent lire le manuel et utiliser le produit de manière appropriée.

Les « Avertissements et renseignements sur la sécurité » sont étiquetés « Danger », « Avertissements » ou « Attentions », dont les significations sont les suivantes.
Ces symboles indiquent des situations potentiellement dangereuses ou des mesures de contrôle.

ALERTE DE SÉCURITÉ!

Le lit ne doit pas être utilisé par des personnes dont le poids dépasse 298 lb.

Danger	En cas de violation de ces instructions, il existe un risque urgent de dommages graves, voire de décès.
Avertissement	En cas de violation de ces instructions, il existe un risque de blessures graves ou de décès.
Attention	En cas de violation de ces instructions, il y a la possibilité de blessures mineures ou de dommages matériels.

Danger

Un usage non prévu peut provoquer des brûlures ou des lésions corporelles. Veuillez suivre attentivement les directives afin de réduire les risques de décharge électrique.

1. Lorsque vous utilisez ce produit, retirez les accessoires en métal, les bijoux ou autres objets de votre corps.
2. Vérifiez le cadre du produit avant de l'utiliser. En cas de signes de fissures, de cassures ou d'autres dommages, arrêtez d'utiliser le produit.
3. N'utilisez pas le produit dans des environnements humides ou en présence d'eau.
4. Risque de brûlure : le projecteur de vibrations thermiques soniques abdominales doit être utilisé avec le couvercle correspondant pour éviter tout contact direct entre le produit et la peau de l'utilisateur. S'il n'est pas utilisé, il y a un risque de brûlures cutanées.
5. Pour éviter d'endommager les yeux (globes oculaires), ne placez pas le projecteur de vibrations thermiques soniques abdominales Directement sur l'œil.
6. En cas de tonnerre, de foudre ou de tremblement de terre, veuillez cesser d'utiliser le produit et débranchez-le.
   (Il y a un risque de choc électrique ou de brûlure de la peau).
7. Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher l'appareil et ne touchez pas la fiche d'alimentation lorsque vous avez les mains mouillées.
   (Il y a un risque de choc électrique ou de brûlure de la peau).
8. En dehors du mode de sélection de la colonne vertébrale, n'utilisez pas le produit en position couchée face vers le bas.
   (Si le produit est utilisé lorsque l'utilisateur est allongé, ne l'utilisez pas près de la cage thoracique, mais uniquement sur l'abdomen).
9. L'utilisateur prévu est le patient.

Avertissement

1. N'utilisez le produit que s'il est en bon état mécanique.
   (Si vous utilisez des produits endommagés, vous courez le risque de subir des blessures ou des brûlures).
2. Si vous avez terminé d'utiliser le produit ou si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une longue période, débranchez-le.
3. En dehors du couvercle du projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales fournie par notre société, ne placez pas d'autres produits (tels que des produits en fibres, des couvertures, etc.) Ou des substances sur le produit car elles peuvent provoquer un incendie.
   (La surchauffe peut causer des incendies et des décharges électriques).
4. En cas d'utilisation par une personne handicapée, la présence d'un accompagnateur est requise.
   * Attention! Gardez les enfants à l'écart de l'endroit où ce produit a été installé.
   * Attention! Veillez à ce que les enfants ne sautent pas sur le produit.
5. N'utilisez pas le produit s'il se trouve dans l'un des états mentionnés ci-dessous. Appelez le centre client et demandez une inspection ou un service après-vente.
   - Si le produit est tombé ou endommagé
   - Si le produit est mouillé
   - Si le cordon ou le bouton d'alimentation sont endommagés.
   (Il y a un risque d'incendie ou de décharge électrique).

Français

Avertissement

6. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart des appareils de chauffage électrique ou des radiateurs.
7. Ce produit a été conçu pour être utilisé à l'intérieur seulement. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.
8. N'utilisez pas le produit dans des endroits où il y a des substances étrangères dans l'air ou dans des endroits qui manipulent de l'oxygène en vrac.
9. Ne pas utiliser ou appliquer de produits de soin de la peau, cosmétiques ou médicaux sur votre peau avant et ou pendant l'utilisation de ce produit.
10. Lors du démontage du produit, assurez-vous que la télécommande et le système principal sont « éteints » avant de le débrancher.
11. Soyez conscient et prudent des surfaces chauffées.
    (Cela pourrait entraîner des brûlures graves).
12. N'utilisez pas le projecteur de vibrations abdominales thermiques soniques sur des parties du corps qui ont de faibles niveaux de sensibilité ou des parties qui ont un flux sanguin réduit.
    (La chaleur résiduelle de l'appareil peut être dangereuse pour les enfants ou ceux qui sont en mauvaise santé).
13. Veuillez ne pas dormir sur le produit.
14. Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne remodelez pas le produit de manière aléatoire. Veuillez contacter le service clientèle si le produit nécessite une réparation.
    (Il existe un risque de décharge électrique, d'incendie, de blessure et/ou de brûlure).
15. Veillez à ne pas introduire votre main ou toute autre partie du corps dans le produit principal ou le tapis chauffant pour les jambes.
    (Il existe un risque de décharge électrique et/ou de blessure).
16. **Contre-indications**
    L'utilisation du dispositif de compression et de circulation des membres est interdite à tout utilisateur qui :
    - Présente une thrombose veineuse profonde, une thrombose, une embolie pulmonaire, une embolie, des veines variqueuses sévères, des varices aiguës, des signes présomptifs d'insuffisance cardiaque congestive, une phlébite inflammatoire, une artériosclérose sévère ou d'autres aladies vasculaires ischémiques, une dysfonction cardiaque, des métastases carcinomateuses extrêmes, une circulation lymphatique défavorable, une artériosclérose sévère ou une infection active, un œdème pulmonaire aigu, une thrombophlébite aiguë, une neuropathie périphérique sévère, insuffisance cardiaque congénitale aiguë, infection aiguë ou lésions cutanées au niveau ou à proximité du site d'application;
    - Présente des symptômes d'entorse au niveau de la colonne vertébrale ou de contractions musculaires soudaines et intermittentes;
    - Présente une anomalie de la colonne vertébrale (vertébrale) résultant d'un accident ou d'une maladie antérieure, ou dont la colonne vertébrale est déviée vers la gauche ou vers la droite;
    - Souffre d'ostéomyélite;
    - Présente un risque de scoliose;
    - Peut saigner sous l'effet de la pression;
    - Souffre d'ostéoporose ou d'ostéoporose sévère;
    - Souffre d'une maladie cardiaque grave;
    - Souffre de schizophrénie ou d'épilepsie non contrôlée;
    - Êtes reconnu comme souffrant d'anesthésie thermique due à des troubles circulatoires périphériques graves causés par le diabète, etc.;
    - Avez été diagnostiqué avec une fracture et êtes actuellement sous traitement;
    - Il est recommandé d'éviter toute utilisation de ce produit après consultation d'un médecin;

- Avez subi une intervention chirurgicale (greffe de peau) sur la zone de la peau où le produit serait utilisé;
- Incapacité à exprimer clairement son opinion (y compris les nourrissons et les enfants);
- Si vous présentez des plaies externes ou des infections cutanées à l'endroit où le produit entrera en contact direct avec votre peau. (par. ex. cellulite, érysipèle)

17. **Cas nécessitant la consultation d'un spécialiste avant utilisation**
    - Présente une température corporelle supérieure à la normale due à des symptômes inflammatoires aigus ou à des frissons;
    - A récemment subi une intervention chirurgicale;
    - Souffre d'ostéopénie;
    - A été diagnostiqué ou est actuellement traité pour une affection médicale telle que l'otolithie ou des vertiges;
    - Est sous assistance respiratoire;
    - Est insensible à la douleur;
    - Souffre d'un cancer ou présente des signes de fièvre;
    - Est traité ou présente un risque de récidive d'une hernie discale aiguë ou d'une sténose spinale;
    - Vous avez subi une spondylodèse;
    - Vous souffrez de spondylolisthésis;
    - Vous souffrez de spina bifida;
    - Possède un stimulateur cardiaque, un défibrillateur, d'autres implants artificiels, d'autres appareils médicaux ou des appareils médicaux électroniques implantables, sans avoir consulté leur médecin avant utilisation.
    - Les femmes enceintes, les personnes atteintes d'une maladie maligne, d'une forte fièvre, d'ostéoporose, les personnes en mauvaise santé physique, les personnes en mauvaise condition physique ou sous traitement médical, ainsi que les personnes souffrant de douleurs au dos, au cou, aux épaules ou aux hanches doivent consulter leur médecin avant d'utiliser le produit.
    - Si vous avez des réactions sensibles ou êtes allergique à la chaleur, vous devez également consulter votre médecin avant utilisation du produit.
    - Veuillez consulter votre médecin avant d'utiliser le produit si vous souffrez d'insuffisance circulatoire ou de mauvaise circulation sanguine dans les jambes ou si vous souffrez d'une maladie cardiaque.
    - Consultez votre médecin avant d'utiliser le produit si vous souffrez de douleurs dont la cause n'est pas été déterminée.
18. **Pour éviter tout risque de blessure**
    - Ne pas utiliser le produit sur la peau nue; toujours porter des vêtements pendant l'utilisation.
    - N'utilisez pas le produit si vous avez subi une intervention chirurgicale importante, y compris une opération du dos et/ou de la hanche.
    - Ne vous endormez pas pendant l'utilisation du produit.
    - N'utilisez pas le produit après avoir consommé de l'alcool.
    - Ne laissez pas les enfants ou les animaux domestiques jouer sur le produit ou dans ses environs, en particulier lorsqu'il est en cours de fonctionnement.
    - Thrombose veineuse profonde.(TVP)
19. Une utilisation incorrecte du câble peut conduire à l'étranglement. Veuillez être prudent.
20. Veuillez garder les RFID et les téléphones cellulaires à une distance de 8 pouces ou plus du produit.
21. Cessez immédiatement d'utiliser le produit si vous commencez à vous sentir malade ou mal à l'aise, ou si le massage semble trop douloureux.
22. Actuellement, il n'y a aucune indication que ce produit interfère avec les médicaments ou agit sur ces derniers. Les personnes qui prennent des médicaments sur ordonnance doivent consulter leur médecin avant d'utiliser ce produit.

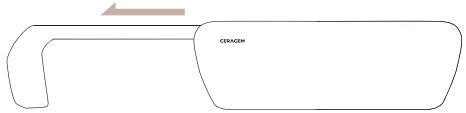
Attention

1. Ne tordez pas votre corps; maintenez une posture droite pendant que le projecteur de chauffage interne fonctionne. Autre que de déplacer votre corps selon le guidage vocal, ne tordez pas votre corps arbitrairement; utilisez le produit en position couchée dans la bonne posture.
2. Lorsque l'appareil est réglé à des températures élevées, il y a un risque de brûlure, donc régler la température du projecteur à un niveau optimal.
   (Selon la constitution physique ou l'épaisseur de la peau de l'utilisateur, utilisez le produit à une température optimale).
3. Les personnes à la peau sensible doivent utiliser le produit à des températures inférieures.
   (Il y a un risque de brûlure).
4. Ceux qui ne peuvent pas contrôler la température par eux-mêmes et ceux qui ont la peau moins sensible doivent être prudents quant à l'utilisation du produit pendant une période prolongée, même s'il est réglé à basse température car il y a un risque de brûlures cutanées.
   (Attention! Veuillez utiliser le produit uniquement en portant des vêtements).
5. Si des symptômes anormaux apparaissent pendant que vous utilisez le produit, vous devez consulter un médecin avant de l'utiliser à nouveau.
6. Ne pliez pas avec force le cordon d'alimentation ou le câblage extérieur en le forçant.
   (Il y a un risque de décharge électrique et d'incendie).
7. Ne placez pas d'objets inflammables (bougies, cigarettes et alcool), d'objets contenant de l'eau, d'objets lourds ou d'objets tranchants sur le produit.
   (Ils peuvent provoquer une décharge électrique ou des dommages).
8. Lorsque vous montez sur le produit ou que vous en descendez, soyez prudent de ne pas tomber.
9. Utilisez le produit conformément au manuel d'instructions et ne dépassez pas la durée ou ne contrevenez pas aux méthodes comme indiqué dans le manuel.
   (Utilisez le produit 1~2 fois par jour et n'utilisez pas d'autres produits, sauf s'ils sont fournis par le fabricant).
10. N'utilisez pas le(s) projecteur(s) de vibrations soniques thermiques abdominales pendant plus de 2~3 minutes sur une partie du corps.
    (Le projecteur doit être déplacé vers une autre partie du corps après 2~3 minutes).
11. N'appliquez pas de décharge sur le produit.
12. Ne fermez pas le tapis chauffant pour les jambes et ne détachez pas la télécommande pendant l'utilisation.
    (Le mode actif se terminera automatiquement).
13. L'appareil dispose d'une surface chauffée. Les personnes insensibles à la chaleur doivent faire preuve de prudence lorsqu'elles utilisent l'appareil.
14. Assurez-vous de ne pas déverser de substance étrangère entre le produit principal et le tapis chauffant pour les jambes. (Cela peut provoquer une décharge électrique, un incendie, des blessures ou une défaillance du produit).
15. Veuillez ne pas jeter la télécommande ou tirer sur le câble de connexion.
    (Cela peut entraîner des blessures et une défaillance du produit).
16. Le produit ne doit pas être situé dans un endroit qui rend difficile le retrait de la fiche d'alimentation détachable.
17. Allongez-vous dans la position appropriée (comme indiqué sur la page 10).
18. Ne tirez pas ou ne jetez pas les pièces du masseur de jambes à cellules d'air avec force.

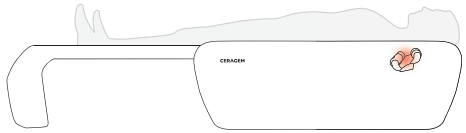
19. Ne tordez pas le tuyau à air du masseur de jambes à cellules d'air.
20. Si la pression est trop forte lors de l'utilisation du masseur de jambes à cellules d'air, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit ou détachez manuellement le bouchon du tuyau d'air.
21. L'introduction d'un objet pointu dans les pièces du masseur de jambes à cellules d'air peut entraîner un dysfonctionnement.
22. Le masseur de jambes à cellules d'air peut émettre certains bruits lorsqu'il est en marche.
23. Si vous remarquez un changement significatif de la pression lors de l'utilisation du masseur de jambes à cellules d'air par rapport aux utilisations précédentes, veuillez contacter notre centre de service client.
24. Ne lavez pas le masseur de jambes à cellules d'air ou le module de massage à air et ne le trempez pas dans de l'eau.
25. Essuyez délicatement le masseur de jambes à cellules d'air/le module de massage à air avec un chiffon ou une serviette humide.
26. Lorsque vous utilisez le masseur de jambes à cellules d'air, ne l'utilisez pas sur la peau nue. (Des blessures peuvent survenir à la suite d'un frottement entre le produit et la peau).
27. Une torsion du cordon peut se produire en raison des caractéristiques du composant du câble de la télécommande, vérifiez donc son état après avoir utilisé le produit.
    (Si le câble est entortillé, il peut être difficile à ranger).
28. Assurez-vous d'ouvrir ou de fermer complètement le tapis chauffant pour les jambes avant utilisation.
    (L'application d'une charge sans ouvrir ou fermer complètement le tapis chauffant pour les jambes peut endommager ou endommager le produit).
29. Ne branchez pas plus d'un appareil électrique sur la même prise de courant.
30. Lorsque le produit est utilisé dans la région abdominale, il faut éviter de l'utiliser dans la région des côtes.
31. Lorsque vous utilisez le réglage de l'angle, veillez à ne laisser aucune partie du corps se coincer ni aucun corps étranger pénétrer dans l'appareil.
32. Lorsque vous utilisez le réglage de l'angle, veillez à ne pas autoriser un nourrisson ou un animal de compagnie, etc., pour être à proximité.
33. Lors de l'utilisation du réglage de l'angle, soyez prudent car le produit peut tomber si un poids est appliqué sur le dossier.
34. Si un mouvement est détecté lors de l'utilisation du réglage de l'angle, le réglage sera suspendu. Utilisez-le à nouveau après avoir vérifié les conditions de sécurité environnantes.
35. Soyez prudent car il peut être difficile de détecter un mouvement à un angle particulier ou en dessous.
36. Le capteur qui détecte les mouvements est situé à l'arrière du corps principal. Assurez-vous de vérifier la sécurité environnante lors du réglage de l'angle.
37. Lors du réglage (ajustement) de l'angle, veillez à ne pas laisser un enfant ou un animal de compagnie pénétrer dans la zone à l'arrière de l'appareil.
38. Soyez prudent car l'utilisation du produit d'une manière qui peut être dure pour le corps, comme une utilisation prolongée et continue intensive sur une zone particulière, peut causer des problèmes tels que des étourdissements, en fonction de votre condition physique.
39. Des douleurs mineures ou des étourdissements peuvent survenir pendant l'utilisation en fonction de la condition physique de l'utilisateur. Arrêtez d'utiliser le produit si la douleur ou les étourdissements s'aggravent ou persistent à la suite de l'utilisation du produit.

Position correcte du corps pour l'utilisation

1) Étendez le produit en tirant sur le tapis chauffant pour les jambes, comme illustré ci-dessous.



2) Couchez-vous sur le produit, comme indiqué ci-dessous



L'utilisateur doit signaler toute blessure grave liée à un dispositif médical à l'autorité compétente et au fabricant. De plus, si l'utilisateur rencontre une situation qu'il considère comme un événement indésirable lors de l'utilisation de l'appareil, il doit également le signaler aux autorités compétentes et au fabricant.

Cet appareil est conçu pour l'usage domestique. Il est destiné à être utilisé dans l'environnement domestique.

Avis aux utilisateurs

Ce produit est conforme à la partie 15 des normes de la FCC. Le fonctionnement est assujetti i aux deux conditions suivantes :

(1) ce produit ne doit pas causer d'interférence dangereuse, et (2) ce produit doit faire face à toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites prévues pour les appareils numériques de catégorie B,

conformément à la partie 15 des normes de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Ce produit génère, utilise et peut radier l'énergie des fréquences radio, et s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, pourrait causer des interférences dangereuses avec les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant le produit. L'utilisateur encouragé à essayer de corriger toute interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.

- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.

- Brancher l'appareil sur un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est branché.

⚠ Attention

· Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser le produit.

1. Population d'utilisateurs

Élément	Condition
Âge	**Adultes seulement**
Poids	Moins de 298 lbs
Sexe, santé, nationalité	Aucune exigence particulière

2. Partie du corps ou type de tissu avec lequel l'interaction a eu lieu

1) Partie utilisée : Corps entier
2) Condition : Aucune exigence particulière
3) But médical : Veuillez vous reporter à la section « Utilisation prévue ».

3. Profil de l'utilisateur

1) Éducation : Au moins la langue maternelle peut être lue
2) Connaissances
- Lire et comprendre les « chiffres arabes occidentalisés »
- Être capable de discerner son propre corps
3) Langues de compréhension : Anglais/français
4) Expérience : Aucune expérience particulière requise.
5) Handicaps acceptables :
- Déficience légère de la vision de lecture ou vision corrigée sur log MAR 0.2 (6/10 ou 20/32)
- Niveau moyen de dommages à la mémoire à court terme liés à l'âge
- 40 % de dommages aux niveaux auditifs normaux compris entre 500 Hz à 2 kHz.

4. Environnement d'utilisation

1. Environnement
1) Général
- Ménage (Il ne s'agit pas d'un équipement professionnel)
- Utilisation à l'intérieur
- Ne peut pas être utilisé dans les endroits où il y a beaucoup d'eau, tels que les cuisines, les douches et les salles de bains
- Le patient ne doit utiliser l'appareil qu'en position allongée.
- Utilisé dans des positions dans lesquelles l'approvisionnement en électricité est disponible
- Les conditions de visibilité doivent être claires
- Angle de vision : À utiliser à l'angle normal de l'affichage de la télécommande
2) Physique
- Environnement opérationnel

	Température	Humidité	Pression
Fonctionnement	50 °F à 104 °F	30 % à 75 %	700 hPa à 1060 hPa
Stockage	-4 °F à 140 °F	10 % à 95 %	500 hPa à 1060 hPa
Transport	-4 °F à 140 °F	10 % à 95 %	500 hPa à 1060 hPa

3) Environnement électrique : Pas d'exigences particulières (la protection contre les chocs électriques est un équipement de classe II)
2. Interface utilisateur
1) Bouton de l'IU (sur la télécommande) 2) Écran ACL tactile 3,5 po
3) Manuel d'utilisation 4) Étiquette du produit
3. Autres conditions : Aucune exigence particulière

5. Principe de fonctionnement

Le masseur thermique automatique est destiné à détendre les muscles, soulager la raideur musculaire, soulager temporairement les douleurs musculaires et articulaires mineures et améliorer la circulation sanguine au niveau de la zone appliquée en fournissant de la chaleur et un massage apaisant aux zones appliquées. De plus, le masseur de jambes à cellules d'air est conçu pour prévenir la stagnation du sang et à favoriser la circulation sanguine en gonflant périodiquement les manches, etc. pour comprimer les extrémités.
Enfin, le projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales augmente la température des tissus pour soulager temporairement la douleur.

01. Utilisations conçues

L'utilisation prévue du masseur thermique automatique Ceragem

Le modèle CGM MB-2401 est conçu pour fournir thérapie de relaxation musculaire en fournissant de la chaleur et un massage apaisant aux zones touchées.

De plus, le produit fournit de la chaleur infrarouge rayonnante nécessaire pour :

- Soulagement temporaire de la raideur des douleurs musculaires et articulaires mineures
- Soulagement temporaire des douleurs articulaires mineures associées à l'arthrite
- Augmentation temporaire de la circulation locale lorsqu'elle est appliquée
- Relaxation des muscles

Le masseur de jambes à cellules d'air est conçu pour soulager temporairement les douleurs musculaires mineures et une augmentation temporaire de la circulation sanguine vers les zones traitées.

Le masseur de jambes à cellules d'air stimule le pétrissage et l'excitation des tissus grâce à un vêtement gonflable.

02. Description des modes

Mode Lit

Mode standard		
(1) Basique	Environ 36 minutes	
(2) Relax	Environ 18 minutes	
(3) Étirement	Environ 18 minutes	
(4) Spécial	Environ 90 minutes	
Mode focalisé		
(5) Concentré sur le cou/les épaules	Environ 18 minutes	
(6) Concentré sur la taille/le bassin	Environ 18 minutes	
Mode routine quotidienne		
(7) Après le réveil	Environ 36 minutes	
(8) Après l'entraînement	Environ 36 minutes	
(9) Avant de dormir	Environ 36 minutes	
Modes recommandés dans la vie quotidienne		
(10) Sports/golf	Environ 36 minutes	
(11) Après la conduite ou le travail	Environ 36 minutes	
(12) Étude	Environ 36 minutes	
(13) Repos	Environ 18 minutes	
Mode thérapie par pression		
(14) Thérapie par pression 1	Environ 43 minutes	
(15) Thérapie par pression 2	Environ 36 minutes	
Mode de récupération		
(16) Circulation	Environ 36 minutes	
(17) Énergie	Environ 36 minutes	
(18) Stable	Environ 36 minutes	
Mode de sélection de la colonne vertébrale		
(1) Chaleur intensive (position de colonne vertébrale)	Environ 60 minutes	
(2) Chaleur intensive (numéro de colonne vertébrale)	Environ 60 minutes	
(3) Chaleur/compression (position de colonne vertébrale)	Environ 60 minutes	
(4) Chaleur/compression (numéro de colonne vertébrale)	Environ 60 minutes	
(5) Maître	Environ 90 minutes	

Mode Chaise

Mode focalisé		
(1) Concentré sur le cou/les épaules	Environ 18 minutes	
(2) Concentré sur le dos et la taille	Environ 18 minutes	
Mode de sélection de la colonne vertébrale		
(1) Chaleur intensive (position de colonne vertébrale)	Environ 60 minutes	
(2) Chaleur/compression (position de la colonne vertébrale)	Environ 60 minutes	

- Les noms des modes peuvent être différents des noms dans l'audioguide afin de faciliter la compréhension des utilisateurs.
- Le temps de mode marqué est le temps de mode à vitesse constante.
- Dans certains modes, il peut y avoir des sections où un massage plus fort que l'intensité que vous avez définie est appliqué afin de fournir un massage plus profond.
- Dans certains modes, il existe des restrictions sur les réglages du projecteur de chauffage interne en fonction des caractéristiques du mode.

Mode de restriction des réglages de température

Repos : 86 °F et 100 °F

Mode de restriction des réglages d'intensité

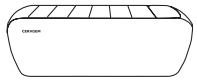
Repos : 1~3

Mode sans réglage de vitesse

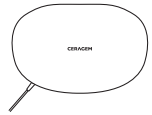
Concentré sur le cou et les épaules, Repos, Thérapie par pression 1, Thérapie par pression 2, Modes de sélection de la colonne vertébrale

03. Composants

Français



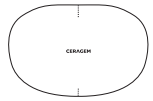
Élément principal



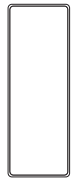
Projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales

Télécommande

Masseur de jambes à cellules d'air



Couvercle du projecteur



Tissu extérieur

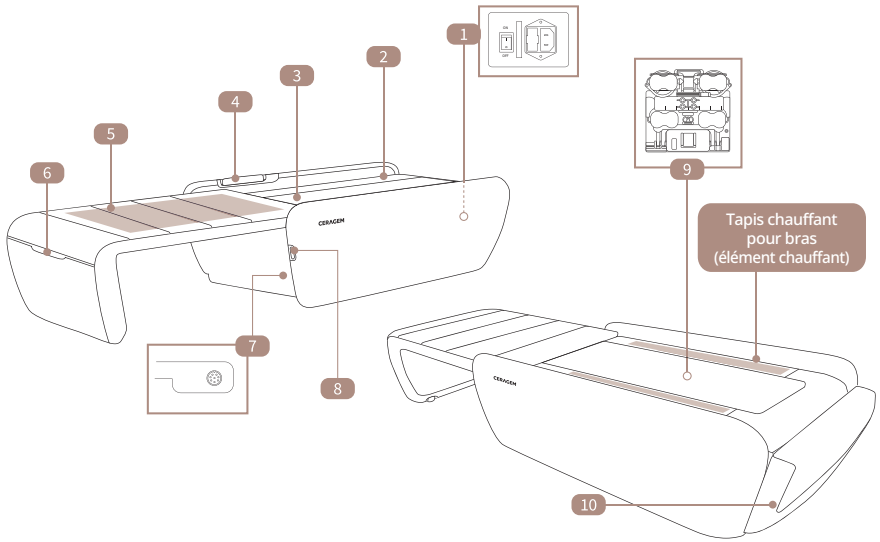
Manuel de l'utilisateur

Cordon d'alimentation

· Cette image est destinée à aider les consommateurs à comprendre et peut différer du produit réel.

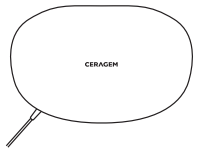
04. Noms des pièces

· Cette image est destinée à aider les consommateurs à comprendre et le design (couleur) et les spécifications du produit peuvent différer selon le modèle.



Masseur de jambes à cellules d'air
(partie appliquée)

Projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales
(Élément chauffant, partie appliquée)



1. Alimentation
   (interrupteur, connexion du cordon d'alimentation)
2. Tapis principal (unité de montage)
3. Tissu extérieur
4. Télécommande
5. Tapis chauffant pour les jambes
   (élément chauffant, partie appliquée)
6. Manche de déplacement
7. Connecteur pour dispositif externe
8. Connexion masseur de jambes à cellules d'air
9. Projecteur de chauffage interne
   (Moteur Ceracore, élément chauffant)
10. Coussin de tête

05. Avant l'installation du produit

1 Installer le produit sur une surface plane.
(Le produit risque d'être endommagé).

2 Ne pas installer dans un endroit poussiéreux ou humide.
(Risque d'électrocution ou d'incendie).

3 Installez dans le bon ordre d'installation.

4 Ne laissez pas tomber le produit et n'exercez aucune force sur lui.
(Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit).

5 Vérifiez la tension nominale pour l'installation du produit.
(Une tension incorrecte peut endommager les circuits ou provoquer un incendie).

6 N'utilisez pas de vieilles prises et des cordons ou des fiches électriques endommagés.
(Un choc électrique peut survenir).

06. Installation

1 Retirez le produit et ses composants de l'emballage.

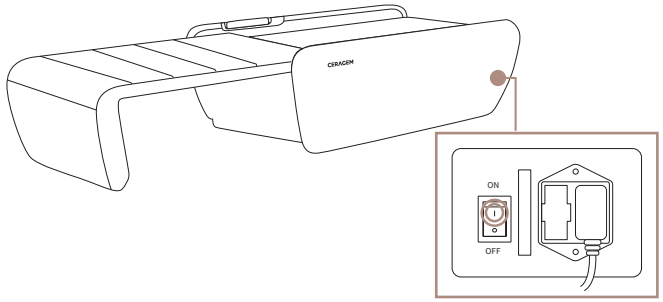
2 Vérifiez le dispositif externe et connectezle correctement.

3 Retirez le film plastique fixé à l'écran de la télécommande.

4 Connectez d'abord le cordon d'alimentation à l'élément principal, puis brancher le câble d'alimentation dans une prise électrique.

07. Vérifier après l'installation

1 **Veuillez activer l'interrupteur d'alimentation situé au bas de la partie supérieure du boîtier principal.**



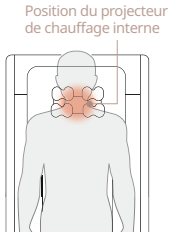
2 **Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande et vérifiez l'écran s'allume.**

⚠ Attention

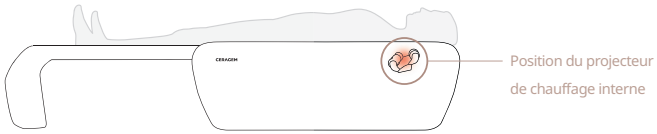
- Réglez la température et l'intensité appropriées pour chaque utilisateur.
- Veuillez vous asseoir ou utiliser le produit après avoir complètement ouvert le tapis chauffant pour les jambes jusqu'à son extrémité.

08. Vérifier avant d'utiliser le produit

Posture correcte



- Allongez-vous de manière à ce que le projecteur de chauffage interne puisse être placé sur votre cou.
- Lorsque vous utilisez le produit, allongez-vous dans la bonne posture (posture qui vous permet de regarder le plafond des yeux).



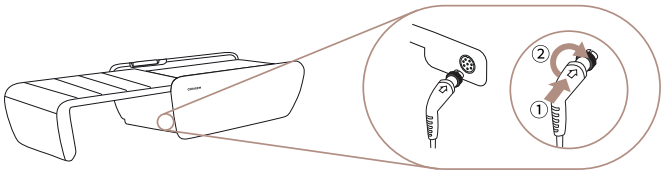
Attendez!

· Si vous ne vous couchez pas de façon appropriée, le graphique de la colonne vertébrale peut ne pas s'afficher sur l'écran de la télécommande. Ce n'est pas une défaillance du produit. Appuyez sur le bouton de démarrage du mode et utilisez le produit immédiatement.

Lors de l'utilisation du projecteur de vibrations abdominales thermiques soniques

(1) Veuillez connecter le projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales au corps principal.
(Insérez correctement le connecteur et verrouillez-le en tournant le dispositif).

(2) Après avoir allumé le corps principal, vérifiez si l'écran du projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales s'affiche sur l'écran de la télécommande.



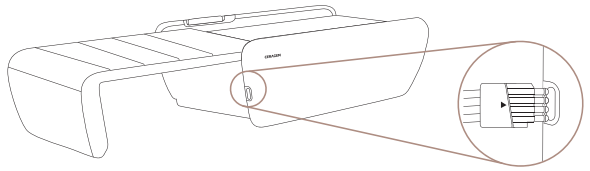
Attention

· Lors de l'utilisation du projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales, des précautions doivent être prises car la chaleur résiduelle dans le projecteur peut provoquer des brûlures cutanées.

Lors de l'utilisation du masseur de jambes à cellules d'air

1 Connectez le Masseur de jambes à cellules d'air

Lors de l'assemblage du masseur de jambes à cellules d'air, insérez-le dans les trous avec la flèche sur le produit de connexion pointée vers le haut.



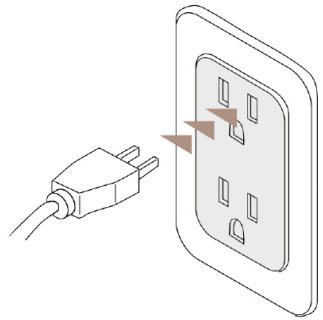
Attention

· Lorsque vous utilisez le masseur de jambes à cellules d'air, allongez-vous correctement.

· Veillez à ne pas plier le tuyau d'air. (Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du environnant).

2 Connectez la fiche d'alimentation

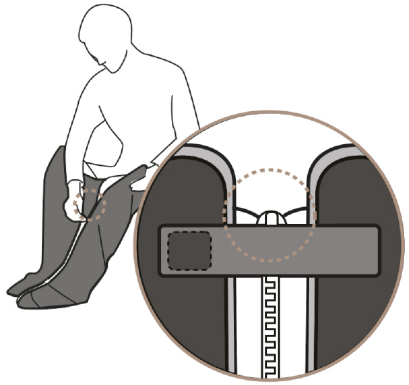
Branchez la fiche d'alimentation à une prise de 100-127 volts CA.



Français

3 Portez le masseur de jambes à cellules d'air

Ouvrez la glissière de la manchette sur la cuisse, enfilez-la par le pied et remontez la fermeture jusqu'en haut.



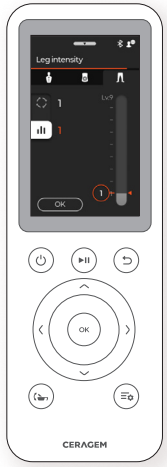
4 Veuillez allumer la télécommande

Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande.

Lors de l'utilisation du masseur de jambes à cellules d'air

5 Réglages du mode et de l'intensité

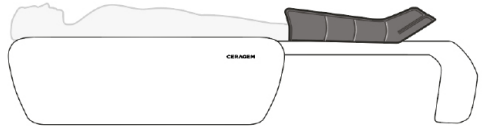
Après avoir terminé toutes les préparations avant l'utilisation, réglez le mode et intensité selon la méthode d'utilisation.



6 Après l'utilisation

Lorsque le temps de fonctionnement est défini, l'air contenu dans la manche s'échappe automatiquement et le fonctionnement s'arrête.

Appuyez sur le bouton d'alimentation ou le bouton d'arrêt si vous voulez arrêter l'utilisation.



Attention

- Lorsque pour utilisez le massage à air, ne vous asseyez pas et ne vous appuyez pas contre le tapis chauffant pour les jambes.
- Veillez à ne pas plier le tuyau d'air. (Cela pourrait entraîner une défaillance du produit).

09. Télécommande

Composition des boutons

- Lorsque vous utilisez l'écran tactile, vous pouvez sélectionner directement l'élément souhaité.
- Lorsque vous utilisez les boutons de la télécommande, vous pouvez sélectionner l'élément souhaité et appuyer sur le bouton OK pour utiliser l'élément sélectionné.
- Lorsqu'un élément est sélectionné, la couleur de l'icône devient orange.
  (Si aucune opération n'est effectuée lors du réglage de la fonction, l'écran reviendra à l'écran principal après environ 10 secondes).
- Lorsque la télécommande est allumée, la DEL latérale s'allume.
- Activez l'écran de la télécommande pour l'utiliser en touchant l'écran ou en appuyant sur un bouton de la télécommande.

Image de la DEL latérale

❶ Mise sous tension/ hors tension
❷ Démarrage/ Pause
❸ En arrière
❹ Contrôle de direction
❺ Appliquer
❻ Réglage de l'angle
❼ Menu/Réglage

Attendez!

- La conception de la télécommande est susceptible d'être modifiée sans préavis pour améliorer les performances.
- La télécommande peut être utilisée de deux manières (en touchant l'écran ou en utilisant les boutons).
- Les dispositifs externes ne peuvent être configurés que lorsqu'ils sont connectés.

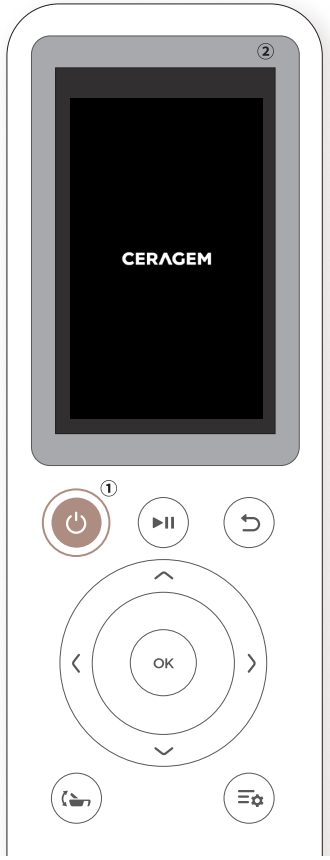
10. Utilisation du produit

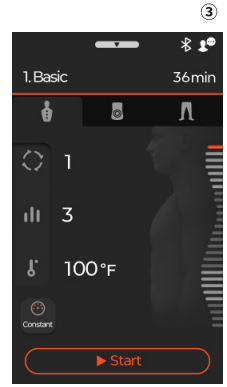
1) Mise en marche du produit

(1) Vérifiez le câble du corps principal et interrupteur d'alimentation du produit, puis appuyez sur le bouton d'alimentation sur la télécommande.
- Pour éteindre la télécommande, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes.

(2) Le logo Ceragem apparaîtra à l'écran de la télécommande et la télécommande s'allumera.

(3) Vous pouvez l'utiliser en utilisant le bouton **Start** ou le bouton **OK** de la télécommande.
- Les paramètres du dernier mode utilisé en fonction de l'angle actuel du produit sont affichés.



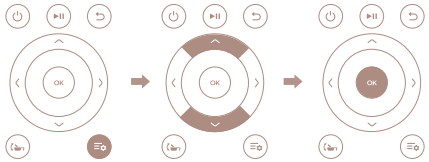


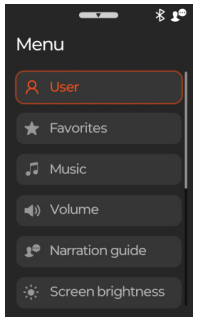
2) Utilisation du menu Paramètres utilisateur

(1) Appuyez sur le bouton Menu de la télécommande, puis sélectionnez Paramètres **User.**

• Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

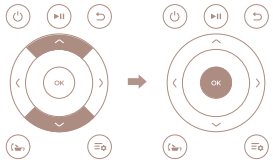
Boutons de la télécommande

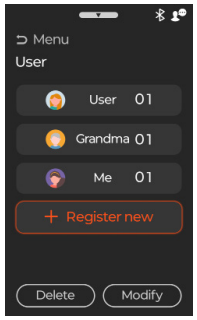




(2) Sélectionnez l'élément souhaité, tel que **Register new** utilisateur, **Delete, Modify**, etc.

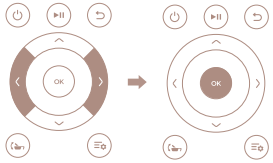
Boutons de la télécommande

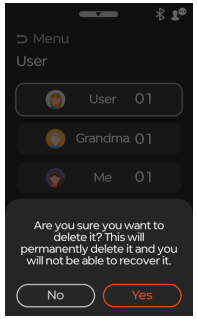




(3) Si vous souhaitez supprimer les informations de l'utilisateur enregistré, sélectionnez le bouton **Delete.**

Boutons de la télécommande

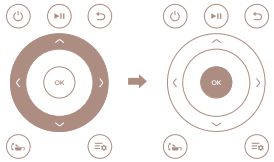


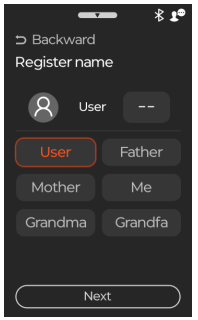


(4) Sélectionnez le nom d'utilisateur souhaité.

• Lorsqu'un utilisateur est sélectionné, l'écran passe à l'écran du numéro de registre.

Boutons de la télécommande

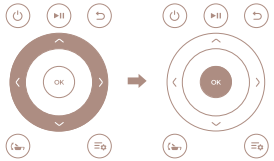


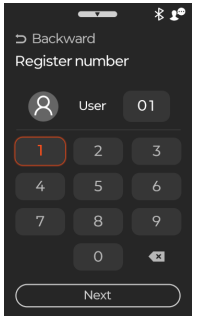


(5) Sélectionnez le numéro d'utilisateur souhaité.

• Lorsque vous entrez un numéro à deux chiffres lors de l'enregistrement d'un numéro d'utilisateur, l'écran passe à l'écran Enregistrer le caractère.

Boutons de la télécommande

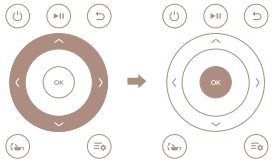


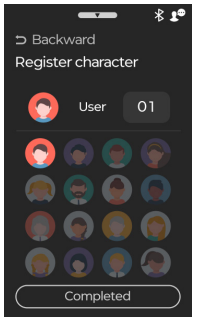


(6) Sélectionnez le caractère souhaité et les paramètres de l'utilisateur final.

• Jusqu'à 5 utilisateurs peuvent être enregistrés.

Boutons de la télécommande





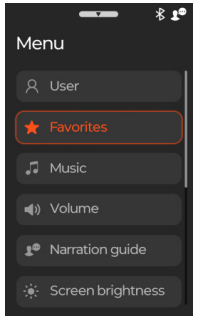
Français

2) Utilisation du menu Favoris

(1) Appuyez sur la touche Menu de la télécommande, puis sélectionnez **Favorites.**

• Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

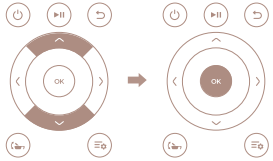
Boutons de la télécommande

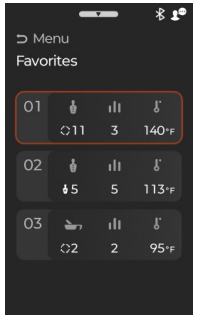


(2) Sélectionnez l'élément souhaité à l'aide du bouton de commande de direction.

• La fonction Favoris ne peut être utilisée que lors de la connexion à l'écran du menu rapide après l'enregistrement de l'utilisateur.

Boutons de la télécommande

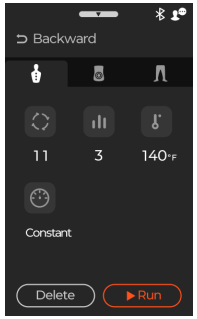




(3) Vérifiez l'écran enregistré et utilisez-le en appuyant sur le bouton **Run.**

• Si vous souhaitez supprimer un élément enregistré dans les favoris, appuyez sur le bouton **Delete.**

Boutons de la télécommande

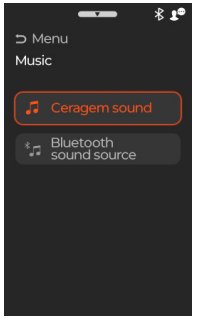


2) Utilisation du menu Musique > Son Ceragem

(1) Appuyez sur la touche Menu de la télécommande, entrez **Music,** puis sélectionnez **Ceragem sound.**

• Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

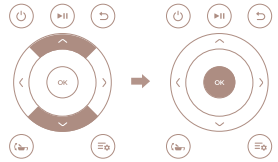
Boutons de la télécommande

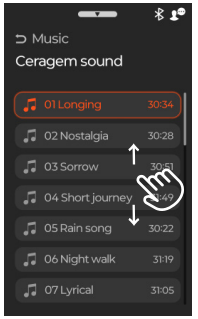


(2) Sélectionnez la source sonore souhaitée à l'aide du bouton de commande de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour écouter.

• Si vous utilisez l'écran tactile, vous pouvez consulter la liste des sources sonores en faisant glisser l'écran.

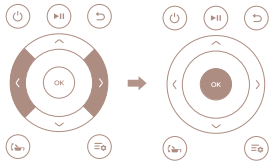
Boutons de la télécommande

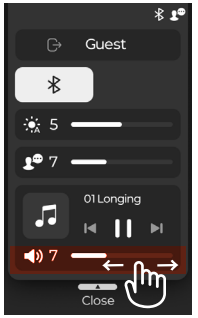




(3) Le volume sonore peut être modifié à partir de l'écran de contrôle du volume et de l'écran de menu rapide en haut.

Boutons de la télécommande





Attendez!

· Lorsque vous mettez le mode principal en pause, le son est également interrompu.

· Vous pourriez entendre des bruits en raison des ondes électromagnétiques.

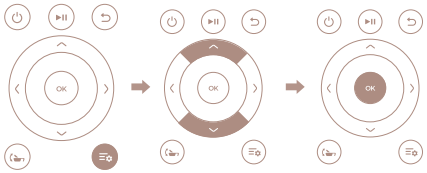
Français

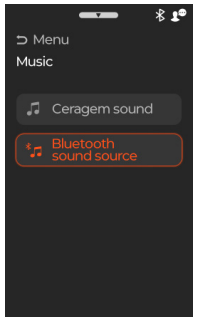
2) Utilisation du menu Musique > Son Bluetooth

(1) Appuyez sur le bouton de menu de la télécommande, entrez **Music**, puis sélectionnez **Bluetooth sound source.**

- Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

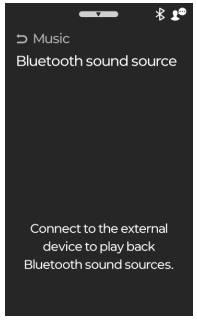
Boutons de la télécommande





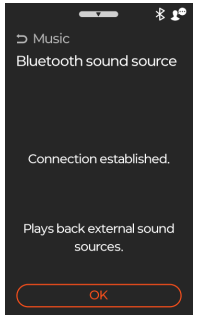
(2) Connectez-le à l'appareil externe que vous souhaitez connecter, puis lisez la source sonore externe.

- Recherchez et sélectionnez « Master-V9H-OOS » dans la liste de recherche d'appareils Bluetooth.



(3) Si la connexion Bluetooth est déjà établie, l'écran passera à l'écran de Guidage d'initialisation de la connexion de l'appareil, alors utilisez-le en fonction des indications à l'écran.

Boutons de la télécommande



Attendez!

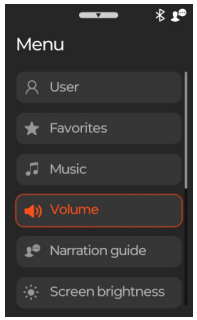
· Vous pourriez entendre des bruits en raison des ondes électromagnétiques.

2) Utilisation du menu Volume

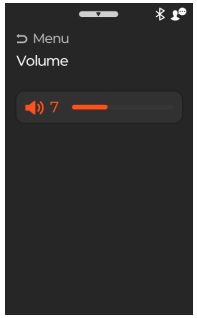
(1) Appuyez sur la touche Menu de la télécommande, puis sélectionnez **Volume.**

- Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

Boutons de la télécommande



(2) L'état actuel du volume apparaîtra à l'écran.



(3) Réglez le volume souhaité à l'aide du bouton de commande de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour terminer.

- Si vous utilisez l'écran tactile, vous pouvez le régler en utilisant le glissement d'écran.
- Le volume sonore peut être réglé dans une plage comprise entre 0 et 20.

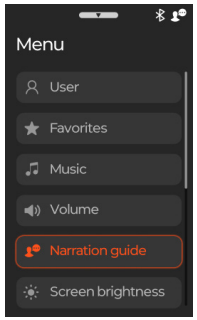
Boutons de la télécommande

2) Utilisation du menu Guide de narration

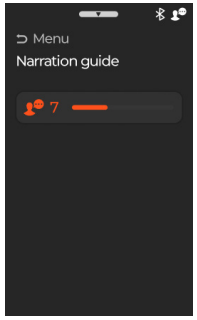
(1) Appuyez sur la touche Menu de la télécommande, puis sélectionnez **Narration guide.**

- Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

Boutons de la télécommande



(2) L'état actuel du volume du guide de narration apparaîtra à l'écran.



(3) Réglez le volume souhaité à l'aide du bouton de commande de direction, puis utilisez le produit.

- Si vous utilisez l'écran tactile, vous pouvez le régler en utilisant le glissement d'écran.
- Le volume du guide de narration peut être réglé dans une plage comprise entre 0 et 20.

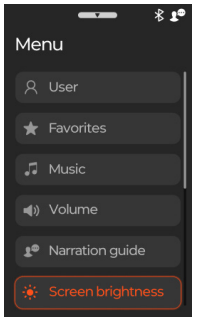
Boutons de la télécommande

2) Utilisation du menu Luminosité de l'écran

(1) Appuyez sur le bouton Menu de la télécommande, puis sélectionnez **Screen brightness.**

- Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

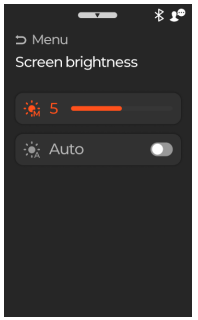
Boutons de la télécommande



(2) L'état actuel de la luminosité de l'écran apparaîtra à l'écran.

- La luminosité de l'écran est automatiquement ajustée en fonction de la luminosité environnante lorsque le contrôle automatique est sélectionné.

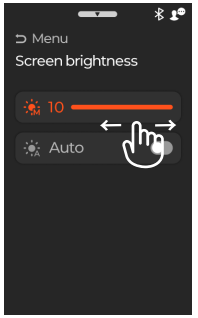
Boutons de la télécommande



(3) Sélectionnez la luminosité de l'écran souhaitée à l'aide du bouton de contrôle de la direction, puis utilisez le produit.

- Si vous utilisez l'écran tactile, vous pouvez le régler en utilisant le glissement d'écran.
- La luminosité de l'écran peut être réglée dans une plage comprise entre 0 et 10.

Boutons de la télécommande

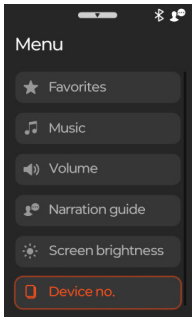


2) Utilisation du menu Appareil N°

(1) Appuyez sur le bouton Menu de la télécommande, puis sélectionnez **Device no.**

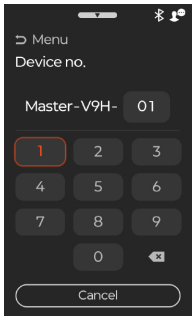
- Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

Boutons de la télécommande



(2) Vérifiez le N° de l'appareil du produit actuel.

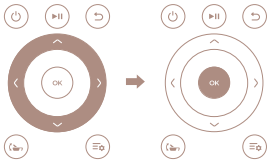
- Recherchez et sélectionnez « Master-V9H-OOS » dans la liste de recherche d'appareils Bluetooth.

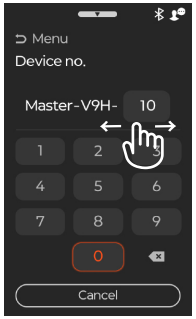


(3) Définissez le nombre souhaité, puis utilisez le produit.

- Recherchez et sélectionnez « Master-V9H-OOS » dans la liste de recherche d'appareils Bluetooth.
- Initialisez l'appareil actuellement connecté et le Bluetooth, puis reportez-vous à la page 30 pour connecter un nouvel appareil.

Boutons de la télécommande



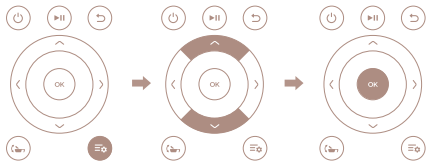


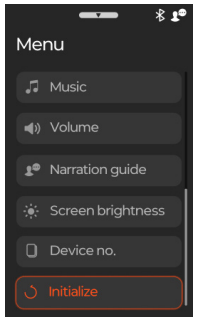
2) Utilisation du menu Initialiser

(1) Appuyez sur le bouton Menu de la télécommande, puis sélectionnez **Initialize.**

- Vous pouvez consulter la liste des menus à l'aide du bouton de contrôle de la direction ou du glissement de l'écran.

Boutons de la télécommande

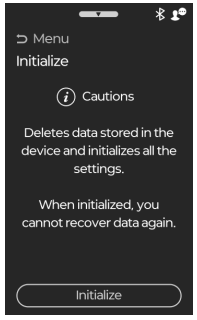




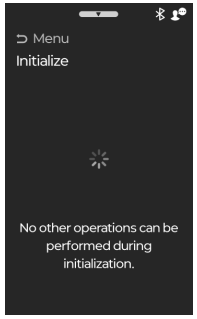
(2) Si vous souhaitez supprimer toutes les données stockées dans le produit, appuyez sur le bouton **Initialize.**

- Soyez prudent car les données supprimées après l'initialisation ne peuvent pas être récupérées.

Boutons de la télécommande



(3) Après l'initialisation, utilisez le produit après avoir à nouveau réglé les valeurs souhaitées.



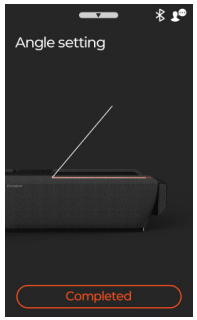
Français

3) Utilisation des modes Réglage de l'angle (inclinaison)

(1) Lorsque vous appuyez sur le bouton de réglage de l'angle de la télécommande, l'écran de réglage de l'angle apparaît.

• Lors du réglage de l'angle, le mode utilisé sera mis en pause.

Boutons de la télécommande

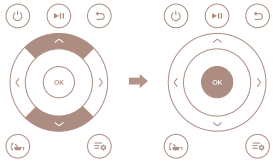


(2) Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de commande de direction de la télécommande pour régler l'angle souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK** pour terminer.

• Si un mouvement est détecté lors de l'utilisation du réglage de l'angle, le réglage de l'angle sera suspendu. Utilisez-le à nouveau après avoir vérifié la sécurité environnante.

• Il peut être difficile de détecter un mouvement sous un angle particulier, Utilisez-le à nouveau après avoir vérifié la sécurité environnante.

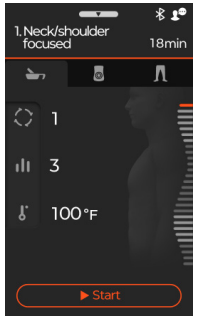
Boutons de la télécommande



(3) Lorsque l'angle est réglé, le mode utilisé en dernier parmi les modes de contrôle apparaîtra. Réglez le mode en appuyant sur le bouton **Start.**

• Lorsque le mode démarre après que le mode est passé du mode Lit au mode Contrôle, la numérisation démarre, alors maintenez la posture correcte.

• Pour utiliser le mode Lit, remettez l'angle du corps principal dans sa position d'origine.



Attention

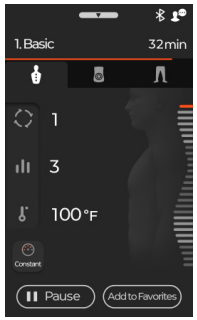
· Lors de l'utilisation du réglage de l'angle, veillez à ne laisser aucune partie du corps se coincer ni aucun corps étranger pénétrer.
· Lors de l'utilisation du réglage de l'angle, veillez à ne pas autoriser un nourrisson ou un animal de compagnie, etc., pour être à proximité.
· Lors de l'utilisation du réglage de l'angle, soyez prudent car le produit peut tomber si un poids est appliqué sur le dossier.

3) Utilisation des modes Pause

(1) Si vous souhaitez mettre le mode en pause pendant son utilisation, sélectionnez le bouton **Pause.**

• Si le poids n'est pas reconnu pendant le fonctionnement en mode, le produit s'arrêtera automatiquement.

Boutons de la télécommande

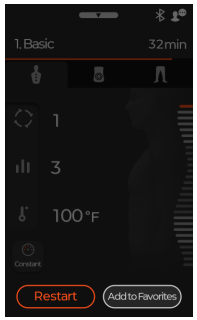


(2) Si vous souhaitez **Restart** le mode, sélectionnez le bouton Redémarrer pour l'utiliser à nouveau.

• Lorsque le mode redémarre, l'intensité du projecteur de chauffage interne sera à nouveau augmentée à l'intensité réglée.

• Utilisez le périphérique externe après l'avoir réinitialisé.

Boutons de la télécommande

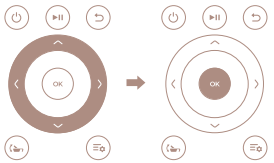


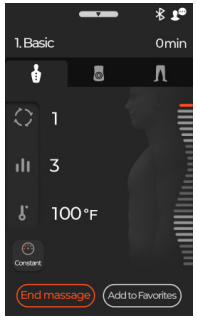
(3) Si vous souhaitez mettre **End massage**, appuyez sur le bouton de l'écran de la télécommande.

• Si vous souhaitez ajouter le mode utilisé aux favoris, sélectionnez **Add to Favorites** et enregistrez-le.

• La fonction **Add to Favorites** ne peut être utilisée que lorsque vous êtes connecté en tant qu'utilisateur.

Boutons de la télécommande



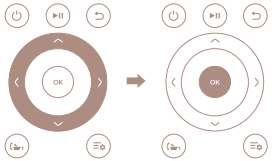


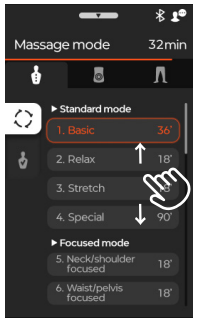
3) Utilisation des modes Réglage des éléments détaillés

(1) À partir de l'écran principal, accédez à l'écran de sélection du mode, puis sélectionnez le mode souhaité.

- Lorsque vous utilisez le mode de réglage de l'angle, l'écran passe à l'écran de Sélection du mode de réglage de l'angle.
- La durée de la liste des modes est exprimée en temps de mode à vitesse constante.

Boutons de la télécommande

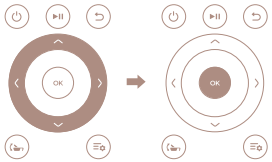


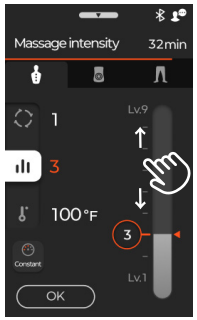


(2) Entrez dans l'écran de réglage de l'intensité en sélectionnant le bouton de réglage de l'intensité, puis sélectionnez l'intensité souhaitée à l'aide du bouton de contrôle de la direction.

- L'intensité du projecteur de chauffage interne est affichée sur l'écran principal de l'écran de réglage de l'intensité.
- L'intensité du projecteur de chauffage interne peut être réglée dans une plage comprise entre 1 et 9.

Boutons de la télécommande





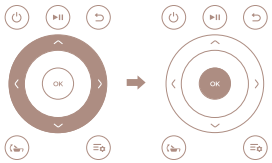
Attention

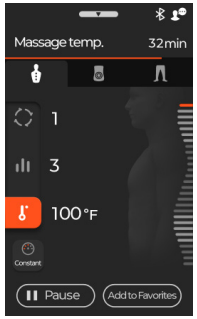
· Il est recommandé d'utiliser le produit à faible intensité initialement, puis de réajuster progressivement l'intensité en fonction de vos besoins.

(3) Entrez dans l'écran de réglage de l'intensité en sélectionnant le bouton de réglage de l'intensité, puis sélectionnez l'intensité souhaitée à l'aide du bouton de contrôle de la direction.

- La température du projecteur de chauffage interne est affichée sur l'écran principal de l'écran de réglage de la température.

Boutons de la télécommande





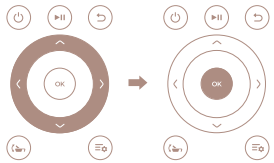
Attention

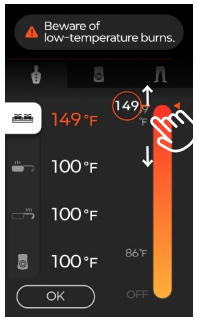
· Il est recommandé d'utiliser le produit à basse température dans un premier temps, puis de régler progressivement la température appropriée.

(4) Si vous souhaitez définir une température détaillée, appuyez sur le bouton **OK** de l'écran de réglage de la température pour accéder à la page de réglage détaillé de la température, puis définissez la température souhaitée.

- La température peut être réglée sur **OFF** et dans une plage comprise entre 86 °F et 140 °F. (Seule la température du projecteur de chauffage interne peut être réglée sur **OFF** et dans une plage comprise entre 86 °F et 149 °F).

Boutons de la télécommande





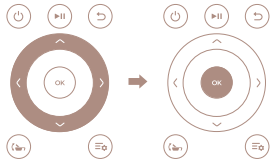
Attention

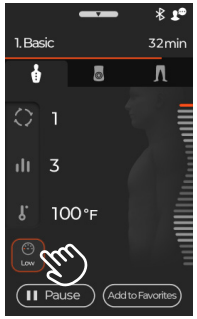
· Lorsque vous utilisez le projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales, veillez à mettre le couvercle du projecteur de manière à éviter qu'il n'entre en contact avec votre peau. Ne l'utilisez pas sur des parties du corps peu sensibles ou présentant une mauvaise circulation sanguine (autour des yeux, du cou, des aisselles, à l'arrière des genoux, etc.).

(5) Si vous souhaitez modifier la vitesse du projecteur de chauffage interne, sélectionnez le bouton de vitesse en bas de l'écran principal.

- Le réglage de la vitesse n'est pas possible avec certains modes.

Boutons de la télécommande

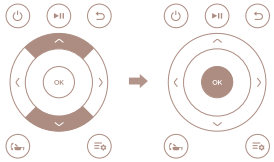


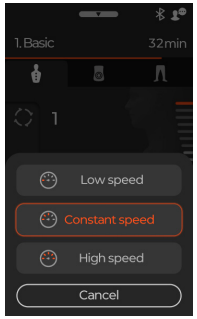


(6) Réglez l'état de vitesse souhaité, puis utilisez le produit.

- L'heure du mode changera en fonction de la vitesse sélectionnée.

Boutons de la télécommande



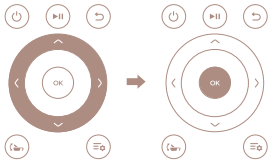


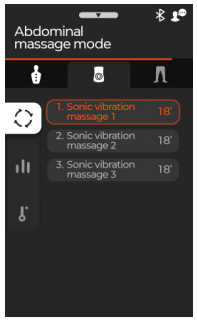
3) Utilisation des modes Utilisation du mode abdominal

(1) Dans l'onglet en haut, accédez à l'écran Sélectionner le mode de massage abdominal, puis sélectionnez le mode de massage abdominal souhaité.

• Connectez correctement le périphérique externe.

Boutons de la télécommande

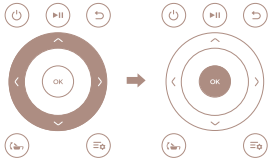




(2) Après avoir sélectionné le mode, accédez à l'écran de réglage de l'intensité abdominale et réglez l'intensité souhaitée.

• L'intensité peut être réglée dans une plage comprise entre 1 et 3.

Boutons de la télécommande



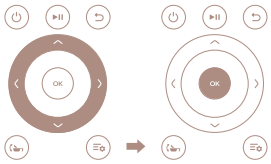
(3) Après avoir réglé l'intensité, passez à l'écran de réglage de la température abdominale et réglez la température souhaitée.

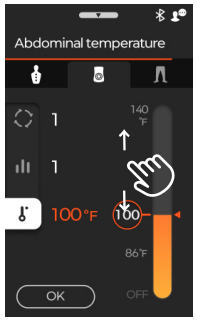
• La température peut être réglée sur OFF et dans une plage comprise entre 86 °F et 140 °F.

Attention

· Lorsque vous utilisez le projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales, veillez à mettre le couvercle du projecteur de manière à éviter qu'il n'entre en contact avec votre peau. Ne l'utilisez pas sur des parties du corps peu sensibles ou présentant une mauvaise circulation sanguine (autour des yeux, du cou, des aisselles, à l'arrière des genoux, etc.).

Boutons de la télécommande



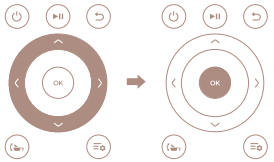


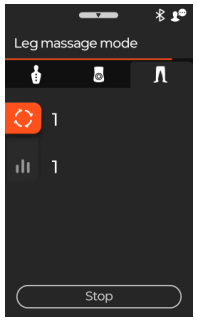
3) Utilisation des modes Utilisation du masseur de jambes

(1) À partir de l'onglet en haut, accédez à l'écran de réglage du massage de jambes.

• Connectez correctement le périphérique externe.

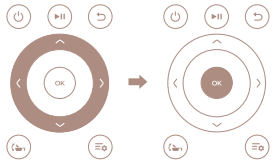
Boutons de la télécommande





(2) Accédez à l'écran Sélectionner le mode de massage de jambes, puis sélectionnez le mode souhaité.

Boutons de la télécommande



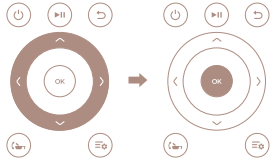
Attendez!

· Lors de l'utilisation du masseur de jambes, le son de fonctionnement de la pompe à air et du solénoïde (« bourdonnement, crépitement ») est entendu, mais ce n'est pas un signe de dysfonctionnement, alors utilisez le produit avec un esprit facile.

(3) Entrez dans l'écran de réglage de l'intensité de jambes, puis sélectionnez l'intensité souhaitée.

• L'intensité peut être réglée dans une plage comprise entre 1 et 9.

Boutons de la télécommande



Attention

· Utilisez-le après avoir zippé le masseur de jambes à cellules d'air jusqu'au bout.

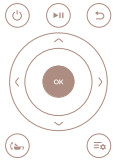
· Ne pas utiliser sur des zones autres que les jambes.

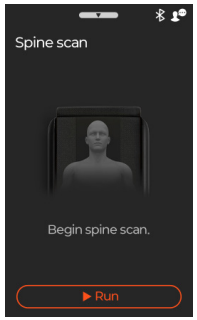
3) Utilisation des modes Scan de la colonne vertébrale

(1) Sélectionnez le mode souhaité, allongez - vous dans la bonne posture et appuyez sur le bouton **Run**.

- S'il n'y a plus d'entrée de l'utilisateur pendant environ 5 secondes, la numérisation commencera automatiquement.

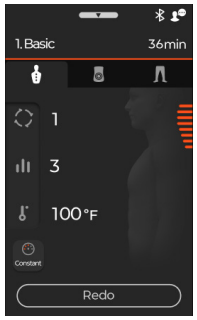
Boutons de la télécommande



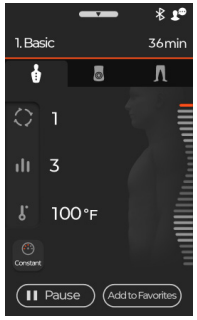


(2) Pendant la numérisation, la position actuelle du projecteur sera affichée, alors maintenez la posture correcte.

- Le graphique affiché pendant la numérisation montre les résultats réels de l'analyse.



(3) Peu de temps après la fin de la numérisation, le massage dans le mode sélectionné commencera.

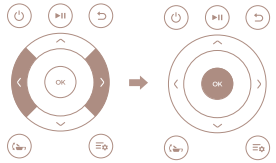


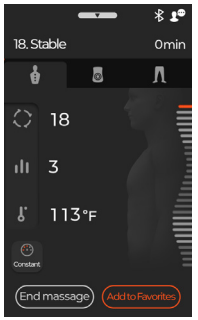
3) Utilisation des modes Ajouter aux favoris

(1) Si vous souhaitez ajouter un favori lors de l'utilisation ou de la fin d'un mode, sélectionnez l'élément correspondant.

- Si vous n'êtes pas connecté en tant qu'utilisateur, il existe des restrictions sur l'utilisation des favoris.

Boutons de la télécommande

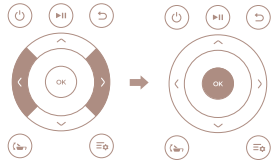


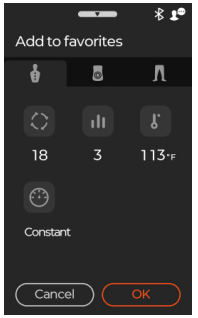


(2) Vérifiez les informations de massage à enregistrer, puis appuyez sur le bouton **OK.**

- Seules les informations détaillées peuvent être consultées et ne peuvent pas être modifiées.
- Lorsque Annuler est sélectionné, l'écran revient à l'écran précédent.

Boutons de la télécommande





(3) Vérifiez le numéro de liste à enregistrer.

- Il apparaît dans l'ordre enregistré récemment par l'utilisateur.
- Jusqu'à 3 listes peuvent être enregistrées par l'utilisateur.

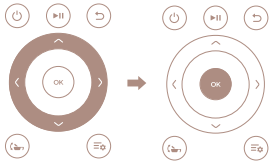
Boutons de la télécommande

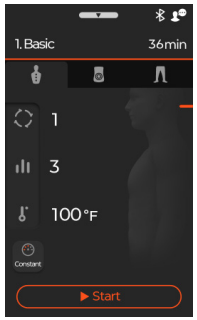
3) Utilisation des modes Mode automatique

(1) Après vous être connecté en tant qu'utilisateur, le dernier mode utilisé sera affiché.

- Les paramètres du dernier mode utilisé en fonction de l'angle actuel du produit sont affichés. (La température sur l'écran principal affiche la température actuelle du projecteur de chauffage interne).
- Définissez les éléments détaillés, tels que la température, l'intensité, la vitesse, etc., avant utilisation.

Boutons de la télécommande

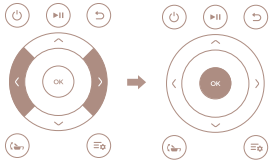


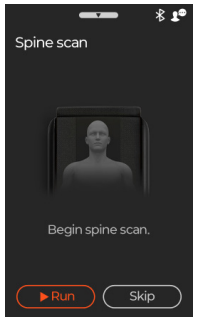


(2) Lorsque vous appuyez sur le bouton **Run**, le balayage de la colonne vertébrale commence, alors allongez-vous dans la bonne posture.

- S'il n'y a plus d'entrée de l'utilisateur pendant environ 5 secondes, la numérisation commencera automatiquement.

Boutons de la télécommande

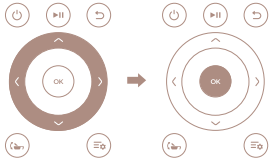


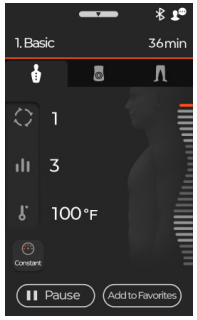


(3) Si vous souhaitez définir des éléments détaillés, tels que le mode, l'intensité, la température, etc., reportez-vous aux pages 38 et 39 pour savoir comment utiliser le produit.

- Si vous n'êtes pas connecté en tant qu'utilisateur, il existe des restrictions sur l'élément Ajouter aux favoris.

Boutons de la télécommande



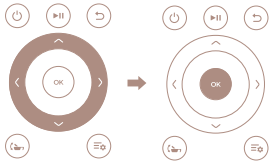


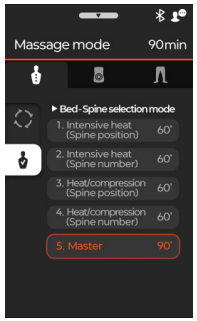
3) Utilisation des modes Mode maître

(1) Sur l'écran principal, appuyez sur le bouton **OK** ou le bouton droit pour accéder à l'écran du mode de sélection de la colonne vertébrale, puis sélectionnez le mode **Master.**

- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, le projecteur de chauffage interne ne peut être utilisé qu'à vitesse constante.

Boutons de la télécommande

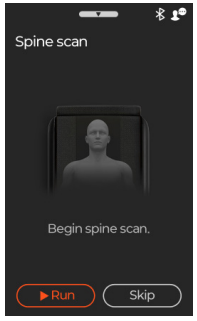




(2) Lorsque vous appuyez sur le bouton **Run,** le balayage de la colonne vertébrale commence, alors allongez vous dans la bonne posture.

- S'il n'y a plus d'entrée de l'utilisateur pendant environ 5 secondes, la numérisation commencera automatiquement.

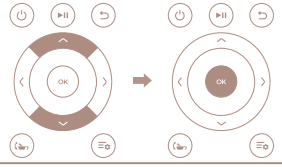
Boutons de la télécommande

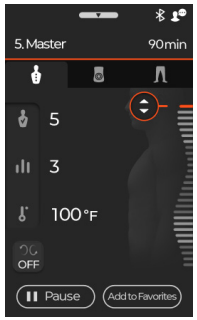


(3) Si vous souhaitez définir une position spécifique et utiliser le produit, vous pouvez définir la position souhaitée comme zone de massage intensif en appuyant sur le bouton **OK.** Utilisez le produit après avoir déplacé le projecteur de chauffage interne.

- Pour annuler le réglage de la position, appuyez sur le bouton **OK** pendant que la position est en cours de réglage. L'ensemble du projecteur de chauffage interne se déplacera.
- Lorsque 90 minutes se sont écoulées après le réglage de la télécommande, la télécommande s'éteindra automatiquement et le mode se terminera.
- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, l'activation/désactivation de la colonne vertébrale peut être réglée pour le projecteur de chauffage interne.

Boutons de la télécommande

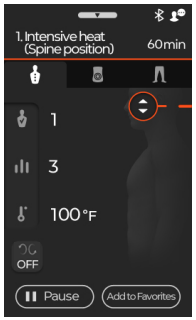




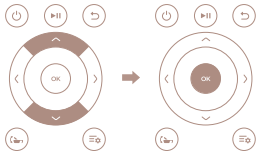
3) Utilisation des modes Mode chaleur intensive
(position de la colonne vertébrale, numéro de la colonne vertébrale)

(1) Si vous souhaitez utiliser le mode Chaleur intensive (Position de la colonne vertébrale), sélectionnez le mode approprié sur l'écran du mode de sélection de la colonne vertébrale, puis déplacez le projecteur de chauffage interne dans la position souhaitée à l'aide du bouton de commande de direction.

- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, le projecteur de chauffage interne ne peut être utilisé qu'à vitesse constante.
- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, l'activation/désactivation de la colonne vertébrale peut être réglée pour le projecteur de chauffage interne.



Boutons de la télécommande

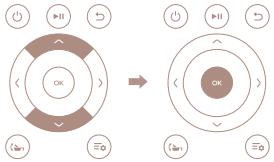


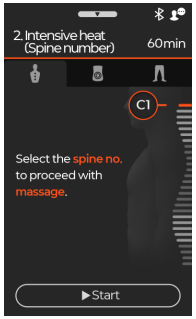
(2) Si vous souhaitez utiliser le mode Chaleur intensive (Numéro de colonne vertébrale), sélectionnez le mode approprié sur l'écran du mode de sélection de la colonne vertébrale, puis déplacez le projecteur de chauffage interne dans la position souhaitée à l'aide du bouton de commande de direction.

- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, le projecteur de chauffage interne ne peut être utilisé qu'à vitesse constante.
- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, l'activation/désactivation de la colonne vertébrale peut être réglée pour le projecteur de chauffage interne.

Position	Région de sélection
Région du cou (colonne cervicale)	C1-7
Région du dos (vertèbres thoraciques)	T1-12
Région lombaire (vertèbres lombaires)	L1-5

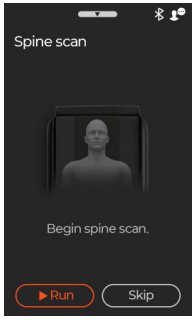
Boutons de la télécommande





(3) Allongez - vous dans la bonne posture et appuyez sur le bouton **Run** pour utiliser un mode.

- Le mode de numérotation de la colonne vertébrale commence après avoir scanné la colonne vertébrale.
- S'il n'y a plus d'entrée de l'utilisateur pendant environ 5 secondes, la numérisation commencera automatiquement.
- Si la télécommande est utilisée pendant l'utilisation du produit, le temps restant sera initialisé.
- Lorsque 2 minutes et 30 secondes se sont écoulées après le réglage de la télécommande, le projecteur de chauffage interne se déplacera automatiquement afin d'éviter les brûlures cutanées.
- Lorsque 60 minutes se sont écoulées après le réglage de la télécommande, la télécommande s'éteindra automatiquement et le mode se terminera.



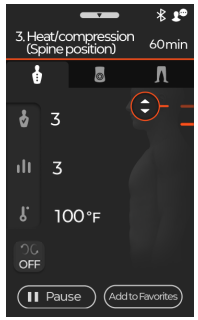
Attention

- Lorsque vous quittez le produit après une pause, le projecteur de chauffage interne se déplace verticalement vers le bas pour éviter les blessures, et lorsque le mode est redémarré, l'intensité réglée est rétablie.
- Lorsque 5 minutes se sont écoulées après la mise en pause, le produit s'éteint automatiquement.

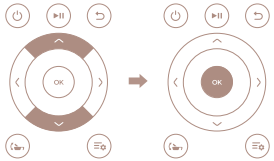
3) Utilisation des modes Modes Chaleur/Compression
(position de la colonne vertébrale, numéro de la colonne vertébrale)

(1) Si vous souhaitez utiliser le mode Chaleur/Compression (Position de la colonne vertébrale), sélectionnez le mode approprié sur l'écran du mode de sélection de la colonne vertébrale, puis déplacez le projecteur de chauffage interne dans la position souhaitée à l'aide du bouton de commande de direction.

- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, le projecteur de chauffage interne ne peut être utilisé qu'à vitesse constante.
- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, l'activation/désactivation de la colonne vertébrale peut être réglée pour le projecteur de chauffage interne.



Boutons de la télécommande

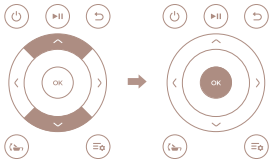


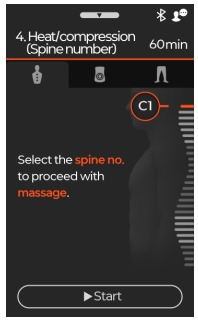
(2) Si vous souhaitez utiliser le mode Chaleur/Compression (Numéro de colonne vertébrale), sélectionnez le mode approprié sur l'écran du mode de sélection de la colonne vertébrale, puis déplacez le projecteur de chauffage interne dans la position souhaitée à l'aide du bouton de commande de direction.

- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, le projecteur de chauffage interne ne peut être utilisé qu'à vitesse constante.
- Lorsque vous utilisez le mode de sélection de la colonne vertébrale, l'activation/désactivation de la colonne vertébrale peut être réglée pour le projecteur de chauffage interne.

Position	Région de sélection
Région du cou (colonne cervicale)	C1-7
Région du dos (vertèbres thoraciques)	T1-12
Région lombaire (vertèbres lombaires)	L1-5

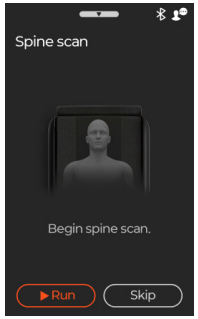
Boutons de la télécommande





(3) Allongez - vous dans la bonne posture et appuyez sur le bouton **Run** pour utiliser un mode.

- Le mode Numéro de rotation commence après avoir scanné la colonne vertébrale.
- S'il n'y a plus d'entrée de l'utilisateur pendant environ 5 secondes, la numérisation commencera automatiquement.
- Si la télécommande est utilisée pendant l'utilisation du produit, le temps restant sera initialisé.
- Lorsque 60 minutes se sont écoulées après le réglage de la télécommande, la télécommande s'éteindra automatiquement et le mode se terminera.

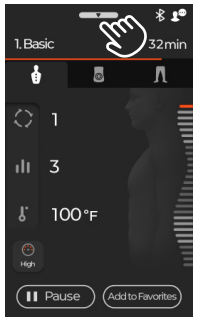


Attention

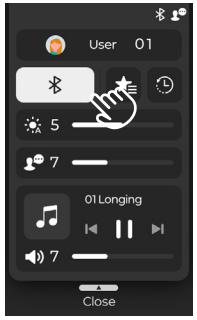
- Lorsque vous quittez le produit après une pause, le projecteur de chauffage interne se déplace verticalement vers le bas pour éviter les blessures, et lorsque le mode est redémarré, l'intensité réglée est rétablie.
- Lorsque 5 minutes se sont écoulées après la mise en pause, le produit s'éteint automatiquement.

4) Utilisation du menu rapide

(1) Appuyez sur la flèche en haut de l'écran de la télécommande pour passer à l'écran du menu rapide.



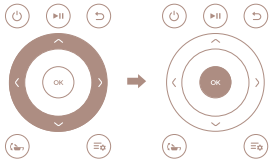
(2) Sélectionnez et définissez l'élément que vous souhaitez utiliser.

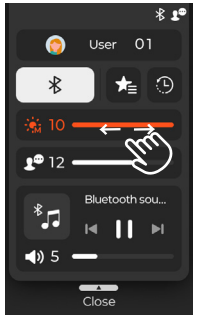


(3) Réglez la luminosité et le volume de l'écran en faisant glisser sur l'écran ou en utilisant le bouton de contrôle de direction.

- La luminosité de l'écran peut être réglée dans une plage comprise entre 0 et 10.
- Le volume peut être réglé dans une plage comprise entre 0 et 20.

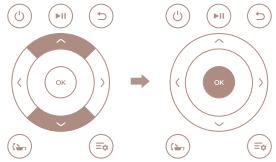
Boutons de la télécommande

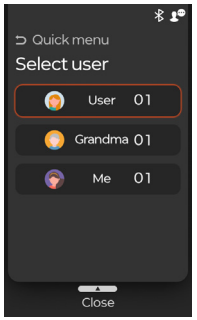




(4) En **Select user**, vous pouvez changer l'utilisateur.

Boutons de la télécommande

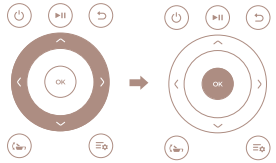


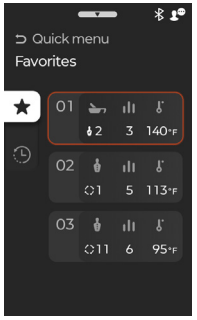


(5) Lorsque vous sélectionnez le bouton **Favorites**, les éléments enregistrés dans les favoris par l'utilisateur apparaîtront et vous pouvez appuyer sur le bouton **Run** pour utiliser les éléments.

- Les 3 derniers éléments enregistrés seront affichés.
- Lorsque vous vous connectez en tant qu'invité, les éléments tels que les Favoris et les Massages récents ne seront pas affichés.

Boutons de la télécommande

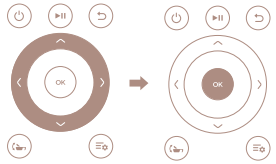


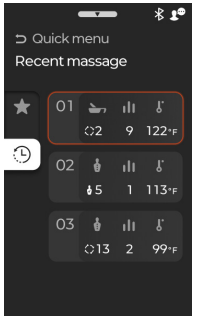


(6) Lorsque vous sélectionnez le bouton **Recent massage**, les éléments de massage utilisés par l'utilisateur apparaissent et vous pouvez appuyer sur le bouton **Run** pour les utiliser.

- Les 3 éléments les plus récemment utilisés seront affichés.
- Lorsque vous vous connectez en tant qu'invité, les éléments tels que les Favoris et les Massages récents ne seront pas affichés.

Boutons de la télécommande

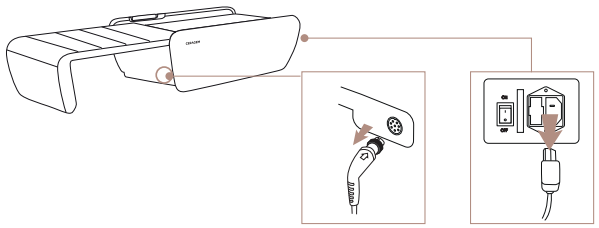




11. Déplacement du produit

1

Changez l'angle du corps principal dans sa position d'origine, puis fermez le tapis chauffant pour les jambes et le coussin de tête. Éteignez la télécommande et le produit, puis déconnectez l'appareil externe et le cordon d'alimentation du corps principal afin de déplacer le produit.



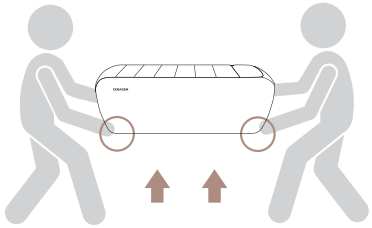
⚠ Attention

- Après avoir éteint la télécommande, fermez le tapis chauffant pour les jambes au bout de 10 secondes. (Si vous fermez le tapis chauffant pour les jambes après avoir débranché le cordon d'alimentation, le tapis chauffant pour les jambes ne sera pas complètement fermé).
- Vérifiez si le projecteur de chauffage interne s'est complètement abaissé (descendant verticalement).

2

Au moins deux adultes doivent tenir le cadre au bas du corps principal des deux côtés et le soulever et le déplacer horizontalement.

• Soyez prudent car le produit est lourd.



⚠ Attention

- Fixez le tapis chauffant pour les jambes de manière à ce qu'il ne soit pas ouvert.
- Soulevez lentement le produit avec le dos droit et les genoux pliés.
- Gardez le produit à niveau et déplacez-le avec précaution pour éviter qu'il ne tombe.

12. Points de contrôle avant et après l'utilisation du produit

1) Points de contrôle avant d'utiliser le produit

- La fiche d'alimentation est-elle connectée à la prise?
- L'interrupteur d'alimentation du corps principal est-il sur « ON »?
- L'écran s'allume-t-il lorsque vous allumez la télécommande?
- La température du projecteur correspond-elle à la température de service appropriée?
- Y a-t-il quelque chose d'étrange dans l'apparence de l'extérieur de l'appareil?
- Le couvercle du projecteur présente-t-il des anomalies?
- Vous êtes-vous connecté en tant qu'utilisateur sur la télécommande?

2) Points de contrôle après l'utilisation du produit

- L'écran s'éteint-il lorsque vous éteignez la télécommande?
- L'interrupteur d'alimentation du corps principal est-il sur « OFF »?
- La fiche d'alimentation est-elle connectée de la prise?

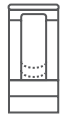
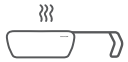
13. Entretien et entreposage

Classification	Description
Stockage	• Pour un stockage optimal, conservez le produit à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité. (La décoloration et la détérioration du produit peuvent en découler).
Lavage/Linge	• Si la surface du produit entre en contact avec un produit cosmétique ou un solvant volatil, la surface peut commencer à peler avec le temps. Essuyez-le rapidement avec un chiffon sec. • Essuyez toute partie qui entre en contact direct avec la peau avec un chiffon propre, et sec. • Assurez-vous de laver le tissu extérieur (uniquement) à la main avec un détergent neutre et de le sécher à l'air. (Des précautions doivent être prises car le tissu peut être taché en raison de la décoloration ou le tissu peut être endommagé par le Velcro).
Salissure/ Contamination	• Lors de l'utilisation du produit, évitez de porter des vêtements qui pourraient causer coloration. (Des précautions doivent être prises car il y a un risque de coloration en conséquence de frottement externe dû aux caractéristiques de certains tissus). • Veillez à ne pas provoquer de taches permanentes, telles que celles causées par la nourriture ou boissons telles que le café.
Déformation du produit	• Veillez à ne pas tordre le câble de la télécommande. • Des précautions doivent être prises car toutes les pièces qui entrent en contact avec la peau ou qui sont fortement chargées sont sujettes à l'étirement ou à la décoloration. • Portez une attention particulière car le couvercle a tendance à rétrécir lorsqu'il entre en contact avec un objet chaud ou un feu.

Attendez!

· L'extérieur du produit est un matériau à base de pétrole et ne doit pas être exposé à des solvants organiques tels que l'acétone, le stylo à bille, l'essence, les diluants, la sueur, la mousse capillaire ou la laque capillaire.

14. Guide d'auto-diagnostic

Classification	Phénomène	Solutions possibles :
	La partie des hanches du tapis du corps principal s'affaisse considérablement vers le bas.	La housse de tapis et le tissu de Ceragem Master sont fabriqués dans un matériau qui s'étire en fonction des courbes et du poids du corps humain, de sorte que le masseur soit le moins perturbé possible. S'il est utilisé continuellement à la maison, le tapis ou le tissu qui entre en contact avec la partie la plus lourde du corps, comme les fesses, peut naturellement s'étirer et s'affaisser vers le bas.
	Un bruit se produit lorsque le projecteur de chauffage interne fonctionne.	Le projecteur de chauffage interne est équipé d'un moteur pour les mouvements verticaux et horizontaux et la rotation, de sorte qu'il peut produire des bruits de fonctionnement de base de la machine.
	Il émet des bruits de fonctionnement plus forts que l'échantillon de produit.	Vous pouvez avoir l'impression que ces bruits de fonctionnement sont plus forts dans une maison, ce qui est plus silencieux qu'une zone d'expérience dans un magasin où le bruit ambiant peut se produire.
	Le produit sent les produits chimiques.	Ce produit est fabriqué conformément aux normes pour les matériaux inoffensifs pour le corps humain, mais un nouveau produit peut temporairement produire une odeur. Aérez fréquemment avant et après utilisation pour éliminer ces odeurs.
	Le tapis chauffant pour les jambes fait un fort bruit lorsqu'il est ouvert.	C'est un bruit de fonctionnement normal qui se produit lors de l'ouverture du tapis chauffant pour les jambes pour ajuster la hauteur du corps principal et du tapis chauffant pour les jambes. Vous pouvez réduire le bruit en ouvrant lentement le tapis chauffant pour les jambes.
	Le câble ne se rétracte pas après l'utilisation de la télécommande.	Vérifiez si le câble de la télécommande est tordu ou pincé sur toute sa longueur. Si le câble est tiré excessivement, la taille de la partie bouclée du câble augmente de sorte qu'il ne se rétracte pas pendant un certain temps, mais il revient à la normale après un laps de temps raisonnable.
	Le masseur de jambes à cellules d'air comprime d'abord les cuisses.	Vérifiez si le connecteur du masseur de jambes à cellules d'air est connecté normalement.

Attendez!

· Si le produit n'est pas utilisé conformément aux instructions, il peut ne pas fonctionner correctement même s'il n'y a pas de dysfonctionnement.

15. Avant de demander un service après-vente

Avant de demander un service après-vente, vous pourrez peut-être résoudre un problème grâce à une auto-inspection.
Si le problème persiste, même après une auto-inspection, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit pour éviter un accident et contactez le magasin où vous avez acheté le produit ou contactez le service client.

Q1. La télécommande ne peut pas être allumée.

01. Veuillez vérifier que le cordon d'alimentation est correctement branché.
02. Veuillez vérifier que le bouton d'alimentation est correctement « Activé ».
03. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour vérifier si elle fonctionne.

Q2. Certains boutons de la télécommande ne sont pas accessibles.

Ouvrez complètement le tapis chauffant pour les jambes.
(Si le tapis chauffant pour les jambes n'est pas complètement ouvert, certains boutons de la télécommande ne sont pas accessibles).

Q3. Le projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales ne fonctionne pas.

01. Vérifiez si le projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales est connecté au corps principal correctement.
02. Vérifiez si l'écran du projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales apparaît correctement sur l'écran de la télécommande.

Q4. Le projecteur de chauffage interne ne bouge pas avec les boutons de commande Haut/Bas.

Le projecteur de chauffage interne peut être déplacé à l'aide des boutons de commande Haut/Bas uniquement en mode de sélection de la colonne vertébrale.
Vérifiez si le mode de sélection de la colonne vertébrale est correct.

Q5. Le mode Massage de jambes ne fonctionne pas.

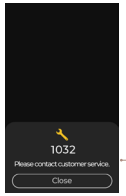
01. Vérifiez si le connecteur du masseur de jambes à cellules d'air est connecté normalement.
02. Vérifiez si le tuyau du masseur de jambes à cellules d'air est tordu ou plié.
03. Vérifiez si l'écran du masseur de jambes à cellules d'air apparaît normalement sur l'écran de la télécommande.

Q6. Certaines fonctions ne sont pas disponibles.

Lors de la connexion en tant qu'invité, certaines fonctions, telles que les favoris, etc., ne sont pas disponibles. Utilisez le produit après l'enregistrement de l'utilisateur.

Q7. « Veuillez contacter le service client » apparaît sur l'écran de la télécommande.

Si les messages suivants apparaissent sur l'écran de la télécommande pendant le fonctionnement, contactez le service client.



Exemple d'écran

Danger
· Aviser Ceragem et l'organisme compétent (agence) en cas de blessure, danger accident (incendie, blessures corporelles, etc.) lors de l'utilisation du produit.

16. Spécifications du produit

- Ce produit constitue un appareil médical à usage domestique.
- Veuillez remarquer que depuis que ce produit est destiné à un usage national, aucun service après-vente ne sera offert lorsqu'il est utilisé à l'étranger.
- En raison de l'amélioration constante de la qualité, la conception et les caractéristiques du produit sont sujets à modification sans préavis.
- Durée de vie prévue
  - Produit : 9 ans
  - Accessoires (projecteur de vibrations abdominales thermiques soniques, masseur de jambes à cellules d'air) : 9 ans
- La connexion à la communication sans fil peut être limitée en raison de la distance entre les appareils (vitesse), des obstacles ou d'autres appareils sans fil dans la zone.

Modèle	CGM MB-2401
Article	Masseur thermique automatique
Tension nominale	100 V à 127 V, 50/60 Hz
Puissance de consommation	480 VA
Environnement	50 °F~104 °F
Température	
Recommandé	47,2 po à 73,2 po
Hauteur pour la détection corporelle	
Mesures	Complètement ouvert : 82,5 po X 30,6 po X 17,3 po (±0,4 po)
	Plié : 50,9 po X 30,6 po X 17,3 po (±0,4 po)
Poids maximal autorisé	298 lbs
Poids net	203 lbs (±7 lbs)
Poids brut	227 lbs (±7 lbs)
Fabricant	CERAGEM Co., Ltd.

De plus amples renseignements sur la garantie sont disponibles au www.ceragemus.com.

Centre de soutien à la clientèle
CERAGEM INTERNATIONAL INC.
9732 Alburtis Ave. Santa Fe Springs, CA 90670
213-480-7070

17. Garantie du produit

• Pour les besoins de la garantie, Ceragem demande les informations suivantes.

Article	Masseur thermique automatique	**Modèle**	CGM MB-2401
Date d'achat		**N° de série**	
Lieu d'achat			

Services gratuits

Si le produit est utilisé à des fins professionnelles, la période de garantie est réduite de moitié. Un service gratuit est fourni pour toute performance d'utilisation normale ou toute défaillance fonctionnelle survenant dans les 1 ans suivant l'achat. Une défaillance du produit due à une négligence intentionnelle du consommateur (c'est-à-dire une défaillance du produit due à la réparation du produit par un technicien non autorisé, à la réparation et/ou à la modification du produit par le consommateur, et aux dommages ou à la défaillance du produit dus à une mauvaise utilisation du produit), annulera la garantie.

Services payants

En l'absence de défaillance du produit :

- Installation incorrecte du produit en raison d'un déplacement ou d'une réinstallation du produit;
- Occurrences qui ne sont pas dues à des défauts ou à des imperfections du produit;

(Légers bruits, vibrations, odeurs, apparence, sensation lors de l'utilisation, etc.)

Défaillance du produit due à la négligence du consommateur :

- Défaillance du produit due à l'installation ou à l'utilisation incorrecte du produit par le consommateur;
- Dommages au produit ou défaillance due à une mauvaise utilisation du produit;
- Défaillance du produit due à une connexion à une d'alimentation électrique incorrecte;
- Défaillance du produit ou dommages dus à un choc externe ou à une chute du produit;
- Défaillance du produit due à l'utilisation de consommables ou de produits non spécifiés par Ceragem;
- Défaillance du produit due à une réparation du produit effectuée par une personne autre qu'un technicien de l'agence de service Ceragem;
- Défaillance du produit due à la non-observation des « Points nécessitant une attention particulière » dans le manuel d'instructions.

Autres cas :

- Défaillance du produit due à une catastrophe imprévue (inondation, incendie, tremblement de terre, foudre, guerre, etc.);
- Simple remplacement d'une pièce consommable qui se produit naturellement en raison de l'utilisation du produit :

(Tissu extérieur, câbles (câble de projecteur de vibrations soniques thermiques abdominales, câble de télécommande, câble de connexion entre une sous-partie et le corps principal, cordon d'alimentation), cuir, couvercle du projecteur, etc.)

- Tout service demandé dans les cas où le produit n'a pas échoué verra le client facturer des frais de service. Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions.
- Conservez cette garantie, ainsi que le manuel d'instructions, dans un endroit sûr car elle est fournie uniquement dans le pays où le produit a été acheté et d'autres versions ne peuvent pas être émises ultérieurement.

CERAGEM
CERAGEM Co., Ltd.

18. Spécifications techniques

Classification

Forme de protection contre les décharges électriques	ÉQUIPEMENT DE CLASSE II
Degré de protection contre les décharges électriques	PIÈCE APPLIQUÉE DE TYPE BF
Degré de protection contre l'infiltration nuisible de l'eau	Ordinaire
Selon le mode de fonctionnement	Fonctionnement en continu

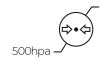
Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment
Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems.

Lorsque ce symbole figure sur le produit ou dans sa documentation, cela indique qu'il ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Afin d'éviter de nuire à l'environnement ou à la santé des personnes en raison d'une élimination non contrôlée des déchets, veuillez séparer ce produit des autres types de déchets et le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les utilisateurs domestiques doivent communiquer avec le détaillant où ils ont acheté ce produit, ou leur gouvernement municipal, pour connaître le lieu et la manière dont ils peuvent recycler ce produit de manière écologique.

Marque de classification UL
MÉDICAL-COURANT APPLIQUÉ/ÉQUIPEMENT ÉNERGÉTIQUE
E515993
EN CE QUI CONCERNE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, D'INCENDIE ET LES DANGERS MÉCANIQUES UNIQUEMENT CONFORMÉMENT À
ANSI/AAMI ES60601-1(2005)+AMD2(2021)
CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14(Modification 2:2022(MOD)
IEC 60601-1-11(2020)

V~	: Source de tension CA (courant alternatif)	UDI	: Identifiant unique de l'appareil
I	: En marche (alimentation : connecté au secteur)	O	: Arrêt (alimentation : déconnecté du secteur)
	: PIÈCE APPLIQUÉE DE TYPE BF		: ÉQUIPEMENT DE CLASSE II
	: Haut		: Garder au sec
	: Ne pas utiliser de crochets		: Fragile (manipuler avec précaution)
	: Fabricant		: Date de fabrication
SN	: Numéro de série		: Reportez-vous au symbole du manuel d'utilisation
REF	: Numéro de catalogue		: Symbole général d'interdiction
IP21	: Classification IP du produit		: Pays de fabrication
MD	: Appareil médical	#	: Numéro de modèle

Plage de température ambiante pour le transport et le stockage



Plage de pression atmosphérique pour le transport et le stockage

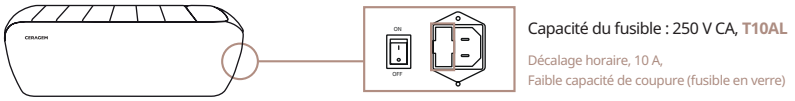
Plage d'humidité relative pour le transport et le stockage

L'élimination des déchets, des résidus, etc.
Les utilisateurs professionnels doivent contacter CERAGEM et vérifier les conditions du contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres déchets commerciaux lors de l'élimination.

Conditions de transport et d'entreposage
a) Une plage de température ambiante de -4 °F à +140 °F
b) Une plage d'humidité relative de 10 % à 95 %.
c) Une gamme de pression atmosphérique de 500 hPa à 1 060 hPa.

Conditions de fonctionnement
a) Une plage de température ambiante de +50 °F à +104 °F.
b) Une plage d'humidité relative de 30 % à 75 %.
c) Une gamme de pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa.

En cas de problème avec un fusible, ne démontez pas le produit; communiquez avec le centre de service à la clientèle



Capacité du fusible : 250 V CA, **T10AL**
Décalage horaire, 10 A,
Faible capacité de coupure (fusible en verre)

· Tirez sur la zone indiquée pour remplacer le fusible (à l'attention du technicien d'entretien)
· Le produit doit être installé à l'endroit où a été fixé un dispositif de protection ayant un pouvoir de coupure approprié, afin que le courant de court-circuit éventuel ne dépasse pas 40 A.

Français

19. Instructions et déclaration du fabricant

Guide et déclaration du fabricant- Émission électromagnétique

Le modèle CGM MB-2401(CERAGEM CO., LTD. Le masseur thermique automatique est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique indiqué ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de CGM MB-2401 devrait s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique - conseils
Émissions de RF CISPR 11	Group1	Le modèle CGM MB-2401 n'utilise l'énergie RF (radioélectrique) que pour le fonctionnement interne. Par conséquent, son émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences avec l'équipement électrique à proximité.
	Catégorie B	Le modèle CGM MB-2401 peut être utilisé dans toutes les installations, y compris les installations domestiques et celles directement connectées au réseau électrique public à faible tension qui alimente les bâtiments utilisés à des fins domestiques.
Émissions d'harmoniques IEC 61000-3-2	A	
Variations de la tension IEC 61000-3-3	Conforme	

Déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique

Le modèle CGM MB-2401 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique indiqué ci-dessous :

Le client ou l'utilisateur du CGM MB-2401 s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Essai d'immunité	Niveau de l'essai IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - conseils
Décharge électrostatique (ESD) IEC 61000-4-2	Contact 8 kV Air 15 kV	Contact 8 kV Air 15 kV	Les sols doivent être en bois, en béton ou carreaux de céramique. Si les sols sont recouvert de matière synthétique, l'humidité relative devrait être d'au moins 30 %.
Transitoires électriques rapides/salves IEC 61000-4-4	2 kV pour les lignes d'alimentation 1 kV pour les lignes d'entrée/de sortie	2 kV pour les lignes d'alimentation 1 kV pour les lignes d'entrée/de sortie	La qualité de l'alimentation principale doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Surtension IEC 61000-4-5	1 kV en mode différentiel 2 kV en mode commun	1 kV en mode différentiel 2 kV en mode commun	La qualité de l'alimentation principale doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Fréquence de puissance (50 Hz ou 60 Hz) Champ magnétique IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Les champs magnétiques de fréquence d'alimentation doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier standard.
Baisse de tension, interruptions brèves et variations de tension sur les lignes d'entrée d'alimentation IEC 61000-4-11	0 % U_T (100 % de baisse en U_T) pour 0,5 cycles 0 % U_T (100 % de baisse en U_T) pour 5 cycles 70 % U_T (30 % de baisse en U_T) pour 25 cycles 0 % U_T (100 % de baisse en U_T) pour 5 secondes	0 % U_T (100 % de baisse en U_T) pour 0,5 cycles 0 % U_T (100 % de baisse en U_T) pour 5 cycles 70 % U_T (30 % de baisse en U_T) pour 25 cycles 0 % U_T (100 % de baisse en U_T) pour 5 secondes	La qualité de l'alimentation principale doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur du CGM MB-2401 exige le produit en continu pendant des coupures du courant, il est recommandé de brancher le CGM MB-2401 sur une source de courant sans coupure ou une batterie.

Remarque : U_T correspond à la tension secteur c.a. avant l'application du niveau d'essai.

Français

Essai d'immunité	Niveau de l'essai IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - conseils
Conduite RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés plus près d'une partie du CGM MB-2401, y compris les câbles, que la distance de fonctionnement recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée $d=[\frac{3,5}{E_1}]\sqrt{P}$
Rayonnée RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80,0 MHz à 2,7 GHz	3 V/m 80,0 MHz à 2,7 GHz	Distance de séparation recommandée $d=[\frac{3,5}{E_1}]\sqrt{P}$ 80 MHz à 800 MHz $d=[\frac{7}{E_1}]\sqrt{P}$ 800 MHz à 2,5 GHz Où P correspond à la puissance nominale de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) indiquée par le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). L'intensité des champs émis par les émetteurs RF fixes, telle qu'elle est déterminée par l'étude électromagnétique du site (a) doit être inférieure au niveau de conformité pour chaque plage de fréquences (b) Des interférences peuvent se produire à proximité d'équipements portant le symbole suivant :

Remarque 1) U_T correspond à la tension secteur C.A. avant l'application du niveau d'essai.
Remarque 2) À 80 MHz et à 800 MHz, la plage de fréquences la plus élevée s'applique.
Remarque 3) Il est possible que ces directives ne s'appliquent pas à toutes. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

a. L'intensité des champs émis par les équipements fixes, tels que les émetteurs des stations de base de radiotéléphones (cellulaires/sans fil) et les radios mobiles terrestres, les radios amateurs, les émissions de radio AM et FM et les émissions de TV ne peut pas être déterminée avec précision.

Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, une étude électromagnétique du site doit être envisagée. Si l'intensité du champ mesurée à l'endroit où l'EUT est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable figurant ci-dessus, applicable ci-dessus, l'EUT doit être observé pour vérifier le fonctionnement normal. En cas d'anomalie, des mesures supplémentaires pourront s'avérer nécessaires, comme la réorientation ou le déplacement de l'EUT.

b. Pour la plage de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, l'intensité des champs doit être inférieure à [V 1] V/m.

Déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique

Distances de séparation recommandées entre les équipements de communication RF portables et mobiles et l'appareil CGM MB-2401.

Le CGM MB-2401 est prévu pour une utilisation dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations radioélectriques (RF) par radiation sont contrôlées. L'utilisateur du CGM MB-2401 peut empêcher les perturbations électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et le CGM MB-2401 comme recommandé ci-dessous, en fonction de puissance maximale de sortie de l'équipement de communication.

Puissance nominale maximale (W) de l'émetteur	Distance de séparation (m) en fonction de la fréquence de l'émetteur		
	de 150 kHz à 80 MHz	de 80 MHz à 800 MHz	de 800 MHz à 2,7 GHz
0,01	0,12	0,04	0,07
0,1	0,37	0,11	0,22
0	1,17	0,35	0,70
10	3,70	1,11	2,21
100	11,70	3,50	7,00

Pour les émetteurs avec une puissance nominale de sortie maximale ne figurant pas dans le tableau ci-dessus, la distance de séparation recommandée (d) en mètres (m) peut être déterminée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P correspond à la puissance nominale de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) indiquée par le fabricant de l'émetteur.

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

Remarque 2 : Il est possible que ces directives ne s'appliquent pas à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets, et des personnes.

Niveaux d'immunité et de conformité			
Essai d'immunité	Niveau de l'essai IEC 60601	Niveau d'immunité réel	Niveau de conformité
RF transmises par conduction IEC 61000 -4-6	3 Vrms, de 150 kHz à 80 MHz	3 Vrms, de 150 kHz à 80 MHz	3 Vrms , de 150 kHz à 80 MHz
RF transmises par radiation IEC 61000 -4-3	10 V/m, de 80 MHz à 2,5 GHz	3 V/m, de 80 MHz à 2,7 GHz	3 V/m, de 80 MHz à 2,7 GHz

Le modèle CGM MB-2401 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique indiqué ci-dessous.

Le client ou l'utilisateur du CGM MB-2401 doit veiller à l'utiliser dans un tel environnement.

Essai d'immunité	Niveau de l'essai3 IEC 60601	Niveau de onformité	Environnement électromagnétique - co
Conduite	3 Vrms	3 Vrms	CGM MB-2401 doit être utilisé uniquement dans un emplacement blindé avec une efficacité de blindage RF minimale et, pour chaque câble qui entre dans l'emplacement blindé avec une efficacité de blindage RF minimale et, pour chaque câble qui entre dans l'emplacement blindé.
RF	150 kHz à	150 kHz à	
IEC 61000-4-6	80 MHz	80 MHz	
Rayonnée	3 V/m	3 V/m	Les intensités de champ à l'extérieur de l'emplacement blindé des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une étude électromagnétique du site, doivent être inférieures à 10 V/m.a. Des interférences peuvent se produire à proximité d'équipements marqués du symbole suivant :
RF	80,0 MHz à	80,0 MHz à	
IEC 61000-4-3	2,7 GHz	2,7 GHz	

Remarque 1) Il est possible que ces directives ne s'appliquent pas à toutes. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

Remarque 2) Il est important de vérifier l'efficacité de blindage réelle et l'atténuation d'écran du lieu protégé afin de s'assurer qu'ils répondent aux spécifications minimales.

a) Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les téléphones radio (cellulaires/ sans fil) et les radios mobiles terrestres, la radio amateur, les émissions de radio AM et FM et les émissions de TV ne peuvent être prédites théoriquement avec précision.

Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, il est recommandé de réaliser une étude électromagnétique du site. Si l'intensité de champ mesurée à l'endroit où l'EUT est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, l'EUT doit être observé pour vérifier le fonctionnement normal. Si des performances anormales sont observées, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que la réorientation ou le déplacement de l'EUT.

b) Pour la plage de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, l'intensité des champs doit être inférieure à [V 1] V/m.

CERAGEM

CERAGEM

CERAGEM

CERAGEM CO.,LTD.
10, Jeongja 1-gil, Seonggeo-eup,
Seobuk-gu, Cheonan-si,
Chungcheongnam-do,
31045, Korea
Tel : 82-41-523-2550
Fax : 82-41-523-2560