

beurer

EM 50

Menstrual Relief

READ THIS MANUAL COMPLETELY AND CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT

Keep this manual in a safe location for future reference

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

If the instruction manual is damaged or if you no longer have the instruction manual in your possession, please contact customer service. See warranty for service contact.

1. Important safety notes

Signs and symbols

Whenever used, the following signs identify safety and property damage messages and designate a level of hazard or seriousness.

READ THIS ENTIRE MANUAL, THE SAFETY SECTION AND ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS COMPLETELY AND CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT. FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS AND TO MAKE CORRECT USE OF THIS PRODUCT.

	This is the safety alert symbol. It alerts you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor/moderate injury.
NOTICE	Addresses practices not related to personal injury, such as product and/or property damage.
IMPORTANT	The device can emit effective output values above 10 mA, averaged over every 5-second interval.
	Isolation of applied parts Type BF Galvanically isolated applied part (F stands for "floating"); meets the requirements for leakage currents for type B.
	Do not use the device with a pacemaker.
	Do not use near the heart.
IP 22	Device protected against foreign objects > 12.5 mm and against water dripping at an angle.
	Expiry date
	Observe the instructions
	Permissible storage temperature and humidity
	Permissible operating temperature and humidity
SN	Serial Number

WARNING - To reduce the risk of fire, electric shock, or serious personal injury:

- Only use this device for the purpose for which it was developed and in the manner specified. Any improper use can be hazardous.
- Remove all jewelry or body piercings before using the device.
- Do not use this device at the same time as other devices that emit electrical pulses, such as TENS devices.
- The device is only for private use and is not intended for medical or commercial purposes.
- The manufacturer assumes no liability for damages caused through improper or wrong use.
- If you are in any doubt, do not use and contact customer service.
- Only use the device with the accessory parts supplied.
- For hygienic reasons, use the device only on one person.
- In rare instances, skin irritation in the region of the electrodes may occur.
- The device is only designed for use by healthy adults. Keep the device away from children.
- Keep the device away from heat sources.
- Never use the device near microwave ovens or microwave devices (e.g. cell phones) as they can affect operation.
- Never use the device while you bathe or shower. Do not store or keep the device where it can fall into a bathtub or sink.
- Check the device regularly for wear and damage. If you find such signs, discontinue use and contact customer service.
- Switch off the device immediately if it malfunctions.
- If the device does not work properly or if you feel unwell or experience pain, stop using it immediately.
- Switch off the device before attaching or removing it.
- Do not modify the device in any way (e.g. by cutting it), as this will produce a higher current density and may be dangerous.
- During the initial few minutes, use the device while sitting or lying down, to minimize the risk of accidental injuries arising from fall responses (feeling of faintness) that have been infrequently reported as a side effect. If you feel faint, switch off the device immediately, lie down and support the legs in an elevated position (approx. 5-10 minutes).
- Do not use this device if you have any of the following:
 - Implanted electrical devices (e.g. pacemakers)
 - Metal implants near the application site
 - Cardiac arrhythmia
 - Acute illness
 - Epilepsy
 - Malignant diseases
 - Skin injuries or cuts
 - Pregnancy
 - Insulin Pump
 - An increased tendency to bleed, e.g. after an acute injury or a fracture. The stimulation current can trigger or exacerbate bleeding.
- Recent operation when muscle contractions could impair the healing process
- A high frequency surgical device connected
- Low or high blood pressure
- High fever
- Psychosis
- Swollen or inflamed regions

- Questions or Comments? Call our US-based customer service toll free at 1-800-536-0366.
- Preguntas o comentarios? Lláme a nuestro servicio al cliente en Estados Unidos gratis al teléfono 1-800-536-0366.
- Questions ou commentaires? Appelez gratuitement notre service clientèle situé aux États-Unis au 1-800-536-0366.

For Canada only / Solo para Canadá / Pour le Canada seulement:
Manufacturer / Fabricante / Fabricant : Beurer GmbH, Söflinger Str. 218, 89077 Ulm, Germany
Distributed by / Distribuido por / Distribué par :
Beurer North America LP, 1 Oakwood Boulevard, Suite 255, Hollywood, FL 33020, USA www.beurer.com

ENGLISH

- To avoid damage to health, we strongly advise NOT using this device in the following situations:

- Serious illnesses, in particular if you suspect or have been diagnosed with high blood pressure, a blood coagulation disorder, propensity to thrombo-embolic conditions or recurrent malignant growths.
- Any skin conditions.
- Unexplained chronic pain in any part of the body.
- Diabetes.
- Any sensory impairment that reduces the feeling of pain (e.g. metabolic disorders).
- Receiving medical treatment.
- In the event of complaints linked to stimulation treatment.
- Suffering from persistently irritated skin due to long-term stimulation at the same site.

- Do not use this device:
 - On the head, as it could cause seizures.
 - On the neck/carotid artery, as it could cause cardiac arrest.
 - On the pharynx or larynx, as it could cause muscle spasms leading to suffocation.
 - Near the upper chest, since it could increase the risk of ventricular fibrillation leading to cardiac arrest.
 - In the genital area.

- Do not use when asleep, when driving a vehicle or when operating machinery.
- Do not use the device after consuming alcohol.
- Do not use the device in cases of acute or chronic diseases of the gastrointestinal tract.
- Do not use the device while undertaking any activity where an unexpected reaction (e.g. strong muscle contractions even at low intensity) could be dangerous.

- The actual temperature of the device may vary depending on the condition of your skin, your age, the location of the pain etc.
- If the heat function feels too hot, stop treatment immediately. You can continue the TENS treatment without the heat function.
- Wait at least one hour after eating before starting treatment with the device.

- Do not use the device on wet skin as this impairs the adhesion of the gel pads.
- Pre-treating the skin with greasy creams or lotions is not recommended.
- Do not use adhesive tapes, bandages or any medium other than the gel pads provided to adhere the device to your skin, as the uneven adhesion of the gel pads could lead to skin lesions.
- If in doubt, consult your doctor.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

2. Introduction

What is the EM 50 Menstrual Relief?

Many women experience abdominal cramps and severe period pain before and during their period. Many women also suffer from illnesses that cause lower abdominal pain, such as those that women seek immediate pain relief. The innovative Menstrual Relief is a self-adhesive TENS device with heat function to provide pain relief for menstrual discomfort and pain. The TENS technology used in the Menstrual Relief enables targeted pain relief treatment with 15 intensity levels and features a soothing heat function.

Made with medical-quality silicone, the Menstrual Relief is slim, flexible, and adapts perfectly to treatment areas. The high-tech circuit provides energy-efficient 20-minute-long treatments (up to six treatments per battery charge). The Menstrual Relief is a safe, easy, and innovative new way to treat lower abdominal pain.

What is TENS and what can it do?

Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) involves electrical stimulation of nerves through the skin. TENS is an effective non-pharmacological method for treating different types of pain from a variety of causes and has no side effects when administered correctly. This method has been clinically tested and approved and can be used for simple self-treatment. The pain-relieving or pain-suppressing effect is achieved by inhibiting the transfer of pain to nerve fibres and increasing the secretion of endorphins in the body, as their effect on the central nervous system reduces the sensation of pain. The method is scientifically substantiated and approved as a form of medical treatment.

Any symptoms treatable using TENS should be checked by your physician, who will provide instructions on how to initiate a TENS self-treatment program. TENS has been clinically tested and approved for use in cases of menstrual discomfort.

TENS devices pass electrical currents over the skin via gel pads, which are subject to natural wear and tear. Replace gel pads when they no longer adhere to your skin properly. Failure to replace gel pads may lead to skin irritation from increased current in particular areas.

3. Package Contents

Check that the exterior of the delivery cardboard packaging is intact and make sure that all components are present. Before use, ensure that the device and accessories show no visible damage and all packaging material has been removed. If you have any doubts, do not use the device and contact your retailer or the specified Customer Service address.

- 1x Menstrual Relief EM 50
- 2x Self-adhesive gel pads
- 1x USB-C cable
- 1x Instruction manual

6. Care, Maintenance and Disposal

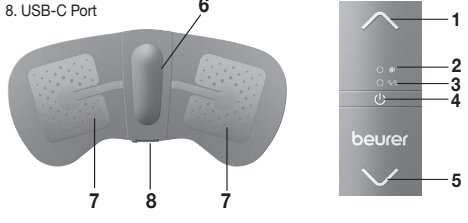
- Clean the device with a slightly moistened cloth. In case of more extreme soiling you can also moisten the cloth with mild soapy water.
- Never drop the device.
- Prevent water from entering the device. If water reaches any internal parts, dry them completely before using again.
- Do not use any harsh chemicals or abrasive cleaners.
- Do not machine wash.

Disposal

Observe the local regulations for material disposal. Dispose of the device in accordance with local regulations. If you have any questions, please contact the local authorities responsible for waste disposal.

4. Parts and Controls

- Intensity Up Button
- Heat Level/Battery Level Indicator LED
- TENS LED
- Power Button
- Intensity Down Button
- Heating Pad
- Electrodes
- USB-C Port



5. To Use

Charging the Battery:

Before first use, and whenever the Low Battery Indicator LED flashes orange, the internal battery pack must be charged for at least two hours.

- Open the USB-C Port cover and attach the provided USB-C cable. Connect the other end of the cable to a USB power source, such as a computer or suitable AC Adapter (5VDC, 2A output, not included).
- The Battery Level Indicator LED will flash green while the device is charging and will illuminate steadily when charging is complete.

NOTE: The device cannot be used while it is charging.

Attaching the Gel Pads:

WARNING: To avoid serious personal injury, use the device only around the abdomen. Do not use on head, neck, or chest area.

- Before each treatment session, ensure the skin underneath the device is clean and free of creams or oils.

- Do not use adhesive tapes, bandages or any medium other than the gel pads provided to adhere the device to your skin, as the uneven adhesion of the gel pads could lead to skin lesions.

- If in doubt, consult your doctor.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

CAUTION - To reduce the risk of personal injury or product/property damage:

- Protect the device from strong impact.
- Do not use the device if it shows signs of damage or does not function properly. In such cases, contact Customer Services.
- Do not expose the device to direct sunlight or high temperatures.
- Protect the device from dust, dirt and humidity. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not attempt to repair the device yourself. Contact customer service for all repairs.

beurer

EM 50

Menstrual Relief

ESPAÑOL

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA PODER CONSULTARLAS EN EL FUTURO.

Si el manual de instrucciones está dañado o si ya no lo tiene, llame al servicio al cliente. En la garantía encontrará la información de contacto del servicio.

1. Notas importantes de seguridad

Signos y símbolos

Siempre que se usen, estos signos identifican mensajes de seguridad y de daños materiales, indicando el nivel de gravedad del peligro.

LEA CON ATENCIÓN TODO ESTE MANUAL, LA SECCIÓN DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR SITUACIONES PELIGROSAS Y PARA USAR CORRECTAMENTE ESTE PRODUCTO.

Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Le advierte sobre los posibles riesgos de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PRECAUCIÓN
Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar una lesión leve o moderada.

AVISO
Se refiere a prácticas que no están relacionadas con lesiones, como es el caso de daños al producto o daños materiales.

¡IMPORTANTE!
El dispositivo puede emitir valores efectivos de salida superiores a 10 mA, promediados a lo largo de cada intervalo de 5 segundos.

Aislamiento de las partes aplicadas tipo BF
Parte aplicada con aislamiento galvanico ("F" significa "flotante"); cumple los requisitos para corrientes de fuga para los productos de tipo B.

No use el dispositivo si tiene un marcapasos.

No lo utilice cerca del corazón.

Este dispositivo está protegido contra la penetración de objetos extraños con un tamaño mayor o igual a 12,5 mm de diámetro y contra la caída de gotas de agua con inclinación.

Fecha de caducidad

Consulte las instrucciones

Temperatura y humedad de almacenamiento permitidas

Temperatura y humedad de funcionamiento permitidas

Número de serie

ADVERTENCIA. Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales graves:

Este dispositivo debe usarse solamente para el propósito para el que fue diseñado y en la forma especificada. Todo uso indebido puede ser peligroso.

Si usa joyas o piercings, asegúrese de quitárselos antes de usar este dispositivo.

No utilice este dispositivo al mismo tiempo que otros dispositivos que emitan impulsos eléctricos, como los dispositivos TENS.

El dispositivo se debe usar solo para uso particular y no debe usarse con fines médicos ni comerciales.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños ocasionados por el uso indebido o incorrecto.

Si tiene alguna duda, no lo utilice y póngase en contacto con el servicio al cliente.

Use este dispositivo únicamente con los accesorios incluidos.

Por razones de higiene, use el dispositivo solamente en una persona.

En raras ocasiones, se puede producir irritación cutánea en la zona de contacto con los electrodos.

Este dispositivo está diseñado para uso exclusivo en adultos sanos.

Mantenga el dispositivo alejado de fuentes de calor.

Nunca use el dispositivo cerca de hornos de microondas o dispositivos de microondas (p. ej., teléfonos celulares), ya que estos pueden alterar su funcionamiento.

Nunca use el dispositivo mientras se baña en la regadera o en una tina. No guarde el dispositivo donde pueda caerse en una tina o fregadero.

Revise el dispositivo para ver si presenta signos de desgaste o daños. En caso de observarlos, interrumpa su uso y llame al servicio al cliente.

Apague el dispositivo inmediatamente si funciona irritación cutánea debido al aumento de la corriente en determinadas zonas.

Si el dispositivo no funciona correctamente, o si se siente mal o siente dolor, deje de utilizar el dispositivo de inmediato.

Apague el dispositivo antes de colocarlo y retirarlo.

No modifique el dispositivo de ninguna manera (p. ej., cortándolo), ya que esto incrementará la densidad de la corriente y puede ser peligroso.

Durante los primeros minutos, utilice el dispositivo sentado o recostado para minimizar el riesgo de lesiones accidentales ocasionadas por las respuestas del nervio vago (sensación de mareo), que se han notificado con poca frecuencia como efecto secundario. Si se mareara, apague el dispositivo de inmediato y recuéstese con las piernas en posición elevada (entre 5 y 10 minutos, aproximadamente).

No utilice este dispositivo si tiene algo de lo siguiente:

- Dispositivos eléctricos implantados (p. ej., marcapasos).
- Implantes metálicos cerca de la zona de uso.
- Arritmia cardíaca.
- Enfermedades graves.
- Epilepsia.
- Negligencias malignas.
- Heridas o cortes en la piel.
- Embarazo.
- Uso de una bomba de insulina.
- Tendencia excesiva a sufrir hemorragias, como las causadas por heridas o fracturas frías. La corriente de estimulación puede desencadenar o agravar la hemorragia.
- Una operación reciente, en la que las contracciones musculares puedan afectar el proceso de recuperación.
- Conexión a un dispositivo quirúrgico de alta frecuencia.
- Presión arterial baja o alta.
- Fiebre alta.
- Pícosis.
- Zonas hinchadas o inflamadas.

beurer

EM 50

Menstrual Relief

ESPAÑOL

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA PODER CONSULTARLAS EN EL FUTURO.

Si el manual de instrucciones está dañado o si ya no lo tiene, llame al servicio al cliente. En la garantía encontrará la información de contacto del servicio.

1. Notas importantes de seguridad

Signos y símbolos

Siempre que se usen, estos signos identifican mensajes de seguridad y de daños materiales, indicando el nivel de gravedad del peligro.

LEA CON ATENCIÓN TODO ESTE MANUAL, LA SECCIÓN DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR SITUACIONES PELIGROSAS Y PARA USAR CORRECTAMENTE ESTE PRODUCTO.

Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Le advierte sobre los posibles riesgos de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PRECAUCIÓN
Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar una lesión leve o moderada.

AVISO
Se refiere a prácticas que no están relacionadas con lesiones, como es el caso de daños al producto o daños materiales.

¡IMPORTANTE!
El dispositivo puede emitir valores efectivos de salida superiores a 10 mA, promediados a lo largo de cada intervalo de 5 segundos.

Aislamiento de las partes aplicadas tipo BF
Parte aplicada con aislamiento galvanico ("F" significa "flotante"); cumple los requisitos para corrientes de fuga para los productos de tipo B.

No use el dispositivo si tiene un marcapasos.

No lo utilice cerca del corazón.

Este dispositivo está protegido contra la penetración de objetos extraños con un tamaño mayor o igual a 12,5 mm de diámetro y contra la caída de gotas de agua con inclinación.

Fecha de caducidad

Consulte las instrucciones

Temperatura y humedad de almacenamiento permitidas

Temperatura y humedad de funcionamiento permitidas

Número de serie

ADVERTENCIA. Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales graves:

Este dispositivo debe usarse solamente para el propósito para el que fue diseñado y en la forma especificada. Todo uso indebido puede ser peligroso.

Si usa joyas o piercings, asegúrese de quitárselos antes de usar este dispositivo.

No utilice este dispositivo al mismo tiempo que otros dispositivos que emitan impulsos eléctricos, como los dispositivos TENS.

El dispositivo se debe usar solo para uso particular y no debe usarse con fines médicos ni comerciales.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños ocasionados por el uso indebido o incorrecto.

Si tiene alguna duda, no lo utilice y póngase en contacto con el servicio al cliente.

Use este dispositivo únicamente con los accesorios incluidos.

Por razones de higiene, use el dispositivo solamente en una persona.

En raras ocasiones, se puede producir irritación cutánea en la zona de contacto con los electrodos.

Este dispositivo está diseñado para uso exclusivo en adultos sanos.

Mantenga el dispositivo alejado de fuentes de calor.

Nunca use

		Nettoyez la surface des tampons de gel avec un chiffon humide non pelucheux. Si l'adhérence ne s'améliore pas, remplacez les tampons de gel. Nettoyez la peau avant le traitement. N'utilisez pas de lotions ou d'huiles. Rasez la zone si nécessaire.
Les tampons de gel n'adhèrent pas à la peau.	Les tampons de gel peuvent être sales ou usés. La peau de la zone de traitement peut être rugueuse ou insuffisamment propre.	Nettoyez les tampons comme décrit ci-dessus. Rechargez la pile
La stimulation dans la zone de traitement ne se fait pas ressentir.	Les tampons de gel peuvent être sales ou usés. La pile est peut-être à plat.	
Sensation désagréable ressentie sous les coussinets de gel.	Les tampons sont usés et ne peuvent pas répartir le courant uniformément.	Remplacez les tampons de gel.
	Les rougeurs peuvent être causées par une augmentation du débit sanguin dans la zone de traitement causée par le dispositif; ceci est normal.	Les rougeurs doivent disparaître quelques minutes après le traitement. Si la rougeur persiste, ou si vous ressentez des démangeaisons ou une inflammation, faites appel à votre médecin.
Le Menstrual Relief devient trop chaud.	Durée de traitement trop longue.	Appuyez sur le bouton ON/OFF pour mettre fin à la chaleur et poursuivre uniquement le traitement TENS.

8. Caractéristiques techniques

Modèle	Menstrual Relief EM 50
Type	FT610-B
Forme d'onde de sortie	Impulsion rectangulaire biphasique
Durée des impulsions	100 µs
Fréquence des impulsions	100 Hz
Tension de sortie	Maximum de 110 V _{pp} +/- 10 % (à 1000 Ω)
Production de chaleur	43 °C (109 °F)
Courant de sortie	Maximum de 110 mA _{avg} +/- 10 % (à 1000 Ω)
Tension d'alimentation	Batterie au lithium polymère 320 mAh
Durée de traitement	20 minutes avant l'arrêt automatique
Niveaux d'intensité	15
Conditions d'utilisation	41 à 104 °F (5 à 40 °C) 15 à 90 % d'humidité relative
Conditions de stockage	32 à 104 °F (0 à 40 °C) 0 à 90 % d'humidité relative
Dimensions	95 × 193 × 15 mm (3,7 × 7,6 × 0,6 pouces)
Poids	47 g (1,6 oz)

9. Renseignements relatifs à la conformité FCC

MENSTRUAL RELIEF EM 50

Entité responsable — Coordonnées aux États-Unis
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020
États-Unis
1-800-536-0366
info@beurer.com

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence requé; y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par l'entité responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à se servir de l'appareil.

REMARQUE : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, en vertu de la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce produit génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si le produit cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce que vous pouvez vérifier en mettant le produit sous et hors tension, nous vous recommandons d'essayer de corriger les interférences par l'une des mesures suivantes : Réorientez ou déplacez l'antenne de réception; Éloignez davantage le produit du récepteur; Branchez le produit à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché; Consultez le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

10. Garantie

Garantie limitée de 5 ans pour l'acheteur d'origine

Votre appareil Menstrual Relief Beurer, modèle EM 50, est garanti exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat, sous conditions normales d'utilisation et de service. La présente garantie couvre uniquement l'acheteur d'origine et ne s'étend pas aux détaillants ou propriétaires ultérieurs. Nous nous engageons, à notre seule discrétion, à réparer ou à remplacer l'appareil Menstrual Relief Beurer, modèle EM 50, sans frais supplémentaires, pour toute pièce couverte par les conditions de la présente garantie écrite. Aucun remboursement ne sera accordé. La réparation ou le remplacement constituant notre seule responsabilité et votre seul recours au titre de la présente garantie écrite. S'il n'est pas possible d'obtenir des pièces de rechange pour des pièces défectueuses, Beurer se réserve le droit de fournir un produit de substitution à la place de la réparation ou du remplacement. Pour tout service lié à la garantie, faites appel au service à la clientèle en appelant au 1-800-536-0366 ou en écrivant à l'adresse info@beurer.com, afin de nous fournir une description du problème. Si le problème est considéré comme étant couvert par la garantie limitée de 5 ans, vous devez envoyer le produit par courrier postal (à vos frais) dans son

emballage d'origine avec la preuve d'achat, votre nom, votre adresse et votre numéro de téléphone. Si le problème n'est pas considéré comme couvert par la garantie, nous fournirons un devis pour la réparation ou le remplacement, y compris les frais de retour.

Réparations par des tiers

Cette garantie est conforme à la loi fédérale sur la garantie Magnuson-Moss. Vous pouvez utiliser des pièces ou des services tiers pour les réparations sans annuler cette garantie, à moins que la réparation elle-même n'endommage le produit. Nous vous invitons à conserver votre preuve d'achat et à contacter notre service clientèle pour toute question.

Vendeurs non agréés

Cette garantie ne concerne que les produits achetés auprès de Beurer ou de revendeurs et distributeurs agréés. Les produits achetés auprès de vendeurs non agréés, comme les plateformes tierces ou les places de marché en ligne (telles qu'eBay ou les vendeurs Amazon non vérifiés), sont exclus de cette garantie. Cette politique vise à protéger la clientèle contre les produits contrefaits, altérés ou utilisés qui pourraient ne pas répondre aux normes de qualité de Beurer. Si vous n'êtes pas sûr que votre vendeur soit agréé, veuillez communiquer avec notre équipe d'assistance.

Exclusions

Cette garantie exclut les dommages causés par une mauvaise utilisation ou un usage abusif; un accident; l'utilisation d'accessoires non homologués; les altérations; une installation inadéquate; une utilisation inadéquate; un manque de soins raisonnables; des réparations ou des modifications non autorisées; une alimentation électrique médiocre; des piles usées; l'usure normale; une perte de courant; la chute du produit; le non-respect des instructions d'emploi; le manque d'entretien recommandé; des dommages dus au transport; un vol; une négligence; un acte de vandalisme; ou les conditions environnementales. La présente garantie est nulle si le produit est utilisé dans un environnement commercial ou professionnel. La responsabilité maximale de Beurer en vertu de la présente garantie est limitée au prix d'achat réellement payé, tel que confirmé par la preuve d'achat. La garantie n'est valable que dans le pays où le produit a été acheté et utilisé.

Mentions légales

La présente garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pouvez également disposer de droits supplémentaires qui varient d'un État à l'autre. LA GARANTIE FOURNIE PAR LE PRÉSENT DOCUMENT CONSTITUE LA SEULE ET UNIQUE GARANTIE. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, NOTAMMENT, LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SE LIMITENT À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE ÉCRITE. EN AUCUN CAS, BEURER NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT. Beurer n'autorise aucun tiers, détaillant ou revendeur, à modifier les modalités de cette garantie. Cette garantie ne concerne pas les produits ouverts, utilisés, reconditionnés ou revendus, y compris ceux vendus par le biais d'enchères en ligne ou de canaux non autorisés.

Distribué par :
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020, États-Unis
www.beurer.com

Des questions ou commentaires ? Appelez gratuitement notre service clientèle situé aux États-Unis au 1-800-536-0366.

Assemblé en Chine

Sous réserve d'erreur et de modification

7. Guía para la resolución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El dispositivo no enciende al pulsar el botón de encendido/apagado.	Es posible que la batería esté agotada.	Cargue la batería Si el dispositivo sigue sin funcionar, comuníquese con el servicio al cliente.
Las almohadillas de gel no se adhieren a la piel.	Es posible que las almohadillas de gel estén sucias o desgastadas. Es posible que la piel de la zona de tratamiento esté áspera o no esté lo suficientemente limpia.	Limpie la superficie de las almohadillas de gel con un paño húmedo sin pelusa. Si la adherencia no mejora, reemplace las almohadillas de gel. Limpie la piel antes del tratamiento. No utilice lociones ni aceites. Si es necesario, rasure la zona.
No se siente la estimulación en el área de tratamiento.	Es posible que las almohadillas de gel estén sucias o desgastadas. Es posible que la batería esté agotada.	Limpie las almohadillas como se ha descrito previamente. Cargue la batería.
Se percibe una sensación desagradable bajo las almohadillas de gel.	Las almohadillas están desgastadas y no distribuyen la corriente de manera uniforme.	Cambie las almohadillas de gel.
La piel de la zona de tratamiento se vuelve roja.	El enrojecimiento puede estar causado por un aumento del flujo sanguíneo en la zona de tratamiento provocado por el dispositivo, lo cual es normal.	El enrojecimiento debería desaparecer unos minutos después del tratamiento. Si el enrojecimiento persiste, o si experimenta picor o inflamación, consulte a su médico.
El Menstrual Relief se calienta demasiado.	La duración del tratamiento es demasiado larga.	Presione el botón de encendido/apagado para apagar la función de calor y continúe solamente con el tratamiento con TENS.

8. Especificaciones técnicas

Modelo	Menstrual Relief EM 50
Tipo	FT610-B
Forma de ondas de salida	Pulso rectangular bifásico
Longitud del pulso	100 µs
Frecuencia de los impulsos	100 Hz
Voltaje de salida	Potencia de transmisión máx. 110 V _{pp} +/- 10 % (a 1000 Ω)
Emisión de calor	109 °F (43 °C)
Corriente de salida	Potencia de transmisión máx. 110 mA _{pp} +/- 10 % (a 1000 Ω)
Voltaje de la fuente de alimentación	Batería de polímero de litio de 320 mAh
Duración de tratamiento	20 minutos hasta el apagado automático
Niveles de intensidad	15
Condiciones de operación	5-40 °C (41-104 °F) con una humedad relativa de 15-90 %
Condiciones de almacenamiento	0-40 °C (32-104 °F) con una humedad relativa de 0-90 %
Dimensiones	95 x 193 x 15 mm (3.7 x 7.6 x 0.6 pulgadas)
Peso	47 g (1.6 oz)

9. Información de conformidad con la FCC

Menstrual Relief EM 50

Parte responsable — Información de contacto en Estados Unidos
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020
Estados Unidos
1-800-536-0366
info@beurer.com

Déclaration de conformité de la FCC

Ce dispositif est conforme à la partie 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) este dispositivo no podrá causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluida una interferencia que podría provocar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones que la parte responsable del cumplimiento no apruebe expresamente podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites sirven para proporcionar protección razonable contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala o se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas: Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora. Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor. Conectar el equipo a una toma o circuito diferente al que está conectado el receptor. Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión, en caso de necesitar ayuda.

10. Garantía

Garantía limitada de 5 años para el comprador original

Su Menstrual Relief Beurer, modelo EM 50, está garantizado contra defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha de compra, en condiciones normales de uso y servicio previstos. Esta garantía se aplica solamente al comprador original y no se extiende a vendedores minoristas o propietarios subsecuentes.

A nuestra discreción, repararemos o reemplazaremos el Menstrual Relief Beurer, modelo EM 50, sin cargo adicional, por cualquier parte o partes cubiertas por esta garantía escrita. No se harán reembolsos. La reparación o reemplazo es nuestra única responsabilidad y el único recurso con que usted cuenta según esta garantía escrita. Si no hay partes de repuesto disponibles para los materiales defectuosos, Beurer se reserva el derecho de hacer sustituciones del producto en lugar de la reparación o reemplazo.

Para obtener servicio de garantía, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al teléfono 1-800-536-0366 o escriba a info@beurer.com con una descripción del problema. Si se considera que el problema

está dentro del alcance de la garantía limitada de 5 años, se le pedirá que envíe el producto (a su cargo) en su empaque original con el comprobante de compra, su nombre, domicilio y número telefónico. Si el problema no se considera elegible bajo la garantía, proporcionaremos un presupuesto para la reparación o sustitución, incluidos los gastos de envío de devolución.

Reparaciones de terceros

Esta garantía cumple con la Ley Federal de Garantía de Magnuson-Moss. Puede utilizar piezas o servicios de terceros para las reparaciones sin invalidar esta garantía, a menos que la reparación en sí cause daños al producto. Le recomendamos conservar el comprobante de compra y ponerse en contacto con nuestro equipo de atención al cliente si tiene alguna pregunta.

Vendedores no autorizados

Esta garantía solo se aplica a los productos adquiridos de Beurer o distribuidores autorizados. Los productos adquiridos de vendedores no autorizados, incluidas plataformas de terceros o mercados en línea (como eBay o vendedores no verificados de Amazon), no están cubiertos por esta garantía. Esta política se aplica con el fin de proteger a los clientes de productos falsificados, alterados o usados que puedan no cumplir con los estándares de calidad de Beurer. Si no está seguro de si su vendedor está autorizado, póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia.

Exclusiones

Esta garantía no cubre los daños causados por un uso indebido o abuso; accidente; colocación de accesorios no autorizados; modificaciones; instalación incorrecta; aplicación incorrecta; falta de cuidado; potencia; producto caído; incumplimiento de las instrucciones; falta de mantenimiento recomendado; daños por el transporte; robo; negligencia; vandalismo; o condiciones ambientales. Esta garantía se anula si el producto se usa alguna vez en un ambiente comercial o empresarial. La responsabilidad máxima de Beurer en virtud de esta garantía se limita al precio de compra real pagado, tal y como se confirma con el comprobante de compra. La garantía solo es válida en el país en el que se compo y utilizó el producto.

Aviso legal

Esta garantía le da derechos específicos, y usted puede tener otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra. LA GARANTÍA AQUÍ PROPORCIONADA SERÁ LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS DE COMERCIABILIDAD O IDEONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. EN NINGÚN CASO BEURER SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO. Beurer no autoriza a terceros, incluidos los distribuidores, a modificar las condiciones de esta garantía. Esta garantía no se aplica a productos abiertos, usados, reempaquetados o revendidos, incluidos aquellos vendidos a través de subastas en línea o canales no autorizados. Distribuido por:
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020, Estados Unidos
www.beurer.com

¿Preguntas o comentarios? Llame a nuestro servicio al cliente en Estados Unidos gratis al teléfono 1-800-536-0366

Ensamblado en China

Este documento puede contener errores y ser objeto de modificaciones.

7. Troubleshooting Guide

Problem	Possible cause	Solution
The device does not switch on when the ON/OFF button is pressed.	The battery may be depleted.	Charge the battery. If the device still does not work, contact Customer Service.
Gel pads do not adhere to the skin.	The gel pads may be dry or worn. Skin in the treatment area may be rough or not clean enough.	Clean the surface of the gel pads with a damp, lint-free cloth. If adhesiveness does not improve, replace gel pads. Clean the skin before treatment. Do not use lotions or oils. Shave area if necessary.
Cannot feel stimulation in treatment area.	The gel pads may be dirty or worn. The battery may be depleted.	Clean pads as described above. Charge battery.
Unpleasant sensation felt underneath gel pads.	Pads are worn and cannot evenly distribute current.	Replace the gel pads.
Skin in the treatment area turns red.	Redness can be caused by increased blood flow in the treatment area caused by the device; this is normal.	Redness should go away a few minutes after treatment. If redness persists, or if you experience any itching or inflammation, contact your doctor.
The Menstrual Relief becomes too hot.	Treatment duration too long.	Press the ON/OFF button to shut off the heat function and continue with TENS treatment only.

8. Technical Specifications

Model	EM 50 Menstrual Relief
Type	FT610-B
Output waveform	Biphasic rectangular pulse
Pulse length	100 µs
Pulse frequency	100 Hz
Output voltage	Max. 110 V _{pp} +/- 10 % (at 1000 Ω)
Heat output	109 °F (43 °C)
Output current	Max. 110 mA _{avg} +/- 10 % (at 1000 Ω)
Voltage supply	320 mAh lithium polymer battery
Treatment time	20 minutes to auto shutoff
Intensity Levels	15
Operating conditions	41° - 104°F (5° - 40° C) at 15 - 90% relative humidity
Storage conditions	32° - 104 °F (0° - 40° C) at 0 - 90 % relative humidity
Dimensions	3.7 x 7.6 x 0.6 inches (95 x 193 x 15 mm)
Weight	1.6 oz (47 g)

FCC Compliance Information

Menstrual Relief EM 50

Responsible Party — U.S. Contact Information
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020
United States
1-800-536-0366
info@beurer.com

FCC Compliance Statement
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

10. Warranty

5-Year Limited Warranty for Original Purchaser

Your Beurer Menstrual Relief, model EM 50, is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from the date of purchase under normal conditions of intended use and service. This warranty extends only to the original retail purchaser and does not extend to retailers or subsequent owners. We will, at our option, repair or replace the Beurer Menstrual Relief, model EM 50, without additional charge, for any part or parts covered by this written warranty. No refunds will be given. Repair or replacement is our only responsibility and your only remedy under this written warranty. If replacement parts for defective materials are not available, Beurer reserves the right to make product substitutions in lieu of repair or replacement. For warranty service, contact our customer service department at 1-800-536-0366 or info@beurer.com with a description of the problem. If the issue is deemed to fall within the scope of the 5-Year Limited Warranty, you will be asked to mail the product (at your cost) in its original package along with proof of purchase, your name, address, and phone number. If the issue is not deemed eligible under warranty, we will provide a quotation for repair or replacement, including return shipping fees.

Third-Party Repairs

This warranty complies with the federal Magnuson-Moss Warranty Act. You may use third-party parts or services for repairs without voiding this warranty, unless the repair itself causes damage to the product. We encourage you to retain your proof of purchase and contact our customer service team with any questions.

Unauthorized Sellers

This warranty applies only to products purchased from Beurer or authorized retailers and distributors. Products purchased from unauthorized sellers — including third-party platforms or online marketplaces (such as eBay or unverified Amazon sellers) — are not covered by this warranty. This policy is in place to protect customers from counterfeit, altered, or used products that may not meet Beurer's quality standards.

If you're unsure whether your seller is authorized, please contact our support team.

Exclusions

This warranty does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of unauthorized accessories; alterations; improper installation; misapplication; lack of reasonable care; unauthorized repairs or modifications; improper electrical/power supply; worn batteries; normal wear and tear; power loss; dropped product; failure to follow instructions; lack of recommended maintenance; transit damage; theft; neglect; vandalism; or environmental conditions. This warranty is void if the product is used in a commercial or business environment.

Beurer's maximum liability under this warranty is limited to the actual purchase price paid, as confirmed by proof of purchase. The warranty is effective only in the country where the product was purchased and used.

Legal Notice

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary by your state to state. THE WARRANTY PROVIDED HEREIN SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY, ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE LENGTH OF THIS WRITTEN WARRANTY. IN NO EVENT SHALL BEURER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT. Voltage does not authorize any third party — including retailers or resellers — to modify the terms of this warranty. This warranty does not apply to opened, used, repackaged, or resold products, including those sold through online auctions or unauthorized channels.

Distributed by:
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020, USA
www.beurer.com

Questions or comments? Call our US-based customer service toll free at 1-800-536-0366.

Assembled in China

Annex 1 – Electromagnetic Compatibility

A1.1 Important information regarding Electro Magnetic Compatibility (EMC)

With the increased number of electronic devices such as computers and mobile (cellular) telephones, this device in use may be susceptible to electromagnetic interference from other devices, even if it complies with CISPR emission requirements. Electromagnetic interference may result in incorrect operation of this device and create a potentially unsafe situation. Besides, this device should also not interfere with other devices. In order to regulate the requirements for EMC (Electro Magnetic Compatibility) with the aim to prevent unsafe product situations, the IEC 60601-1-2 standard has been implemented. This standard defines the levels of immunity to electromagnetic interferences as well as maximum levels of electromagnetic emissions for medical devices. This device conforms to this IEC 60601-1-2 standard for both immunity and emissions. Nevertheless, special precautions need to be observed: The use of the device adjacent to or stacked with other device should be avoided becausecould result in improper operation. In case such use is necessary, the device and otherdevice should be observed to verify that they dare operating normally? • The use of any parts other than those specified or provided could result inincreased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this deviceand result in improper operation.

• Portable RF communications device (including peripherals such as antennas, cables andexternal antennas) should be used no closer than 12 inches (30 cm) to any part of this device.Otherwise, degradation of the performance of the device could result.

• Refer to further guidance below regarding the EMC environment in which the device shouldbe used.

A1.2 Guidance and manufacturer's declaration – Electromagnetic emission

This device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The user of this device should make sure it is used in such an environment.

Test Standard	Test Item	Test Level	Electromagnetic environment – Guidance
EN 55011 / CISPR 11	Conducted Emissions of Powerline	Group 1	The device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
EN 55011 / CISPR 11	Radiated Emissions	Class B	This device 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.
EN/IEC 61000-3-2	Harmonic Current Emission	Not applicable (Note 1)	–
EN/IEC 61000-3-3	Voltage Fluctuations and Flicker	Not applicable (Note 1)	–
Note 1: The power supply of this device is from battery (DC voltage), so Harmonic current emission, Voltage fluctuations & flicker, EFT, Surge, CS and DIP tests are not applicable for this device.			
Note 2: Standards applicable to other modes or EM ENVIRONMENTS of transportation for which use is intended shall apply.			

A1.3 Guidance and manufacturer's declaration – Electromagnetic immunity

This device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The user of this device should make sure it is used in such an environment.

Test Standard	Test Item	Test Level	Electromagnetic environment – Guidance
IEC 61000-4-2	Electrostatic discharge	Contact: ± 5 kV; Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, and ±15 kV	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%. Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer than 30 cm (12 inch) to any part of this device.
IEC 61000-4-3	Radiated RF EM fields	10 V/m; 80 MHz to 2.7 GHz; 80% AM at 1 kHz	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer than 30 cm (12 inch) to any part of this device.
IEC 61000-4-3	Proximity fields from RF wireless communications equipment	Not applicable (Note 1)	–
IEC 61000-4-4	Electrical fast transients / bursts	Not applicable (Note 1)	–
IEC 61000-4-5	Surges line-to-line	Not applicable (Note 1)	–
IEC 61000-4-6	Conducted disturbances induced by RF fields	Not applicable (Note 1)	–
IEC 61000-4-8	Rated power frequency magnetic fields	30 A/m 50 Hz and 60 Hz	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
IEC 61000-4-11	Voltage dips and interruptions	Not applicable (Note 1)	–
ISO 7637-2	Electrical Transient Conduction along Supply Lines	Not applicable (Note 2)	–

A1.4 Recommended separation distance between portable and mobile RF communications equipment and this device