

## Therabath® Paraffin Bath Operator's Manual *Model TB6 (100 to 125 volt) and Model TB7 (220 to 240 volt)*

### Indications

Useful in symptomatic relief of pain caused by medically diagnosed arthritis, bursitis, and chronic joint inflammation. Relaxes muscles, relieves stiffness and muscle spasms, and stimulates circulation. May be prescribed for post-fracture or post-dislocation treatment, for sprains, strains, for restriction of motion due to scar tissue, and for other conditions for which heat is indicated. Commonly used prior to therapeutic exercise and massage. May be prescribed in certain peripheral vascular diseases. Consult your physician if you have any questions.

### Contraindications

Should not be used in the presence of open cuts or wounds, inflammatory skin conditions, neoplasm (growths), peripheral vascular disease where circulation is impaired, acute inflammation, or when sensation of the extremity is reduced or absent (such as in some cases of diabetes). If there is any question about peripheral vascular disease or decreased sensation of the extremities, consult a physician or physical therapist before using. Should not be used on areas subject to hemorrhaging or in cases involving abnormal sensitivity to heat. Discontinue use if dermatitis due to paraffin sensitivity occurs. Discontinue use if wax feels too hot or cool, which could indicate health problems with the user. Do not allow children or those with severe physical disabilities to use the device.

### Warnings

- Do not use while bathing or put unit where it can fall into a bathtub or sink.
- Do not pour water or other liquid into the unit.
- Do not reach for a unit that has fallen into water. Unplug immediately.
- Supervision is necessary when this product is used by, on, or near children or handicapped individuals.
- Use this product only for its intended use as described in this manual or as recommended by a health care professional.
- Never operate this product if it appears damaged, has been dropped in water, or is otherwise not working properly.
- Do not use other products or attachments not recommended by the manufacturer.

- Use paraffin wax that is formulated for use in a paraffin warmer. Paraffin that has a higher or lower melting point should not be used in this unit.
- Use an electrically grounded (3-pin) receptacle that conforms to the applicable local and national electrical codes.
- Do not operate in the presence of flammable anesthetic mixtures, oxygen, or nitrous oxide.
- Do not operate the unit without the plastic grate on the bottom.
- Do not touch the bottom or sides of the metal tank, or a burn may result.
- Do not heat paraffin on a stove, hotplate, or in a microwave.
- Do use this appliance on a level, secure surface.
- Do not use any additives in the paraffin except as allowed by the manufacturer.
- Do not modify this equipment without authorization from the manufacturer.

## Cautions

- Meets IEC/EN 60601-1-2 electromagnetic compatibility interference safety standard. (Care must be taken when operating this equipment around other equipment. Potential electromagnetic or other interference could occur to this or the other equipment. Minimize this interference by not using other equipment in conjunction with it.)
- Do not remelt used paraffin, which may pick up particles or chemicals that may damage the tank.
- Never use sharp objects to remove hardened paraffin from the unit. See cleaning instructions.
- Do not leave an empty unit plugged in.
- Do not pour melted paraffin from the tank.

**NOTE:** "Hospital Grade" grounding reliability can only be achieved when the equipment is connected to an equivalent receptacle marked "Hospital Only" or "Hospital Grade"

## Technical Information

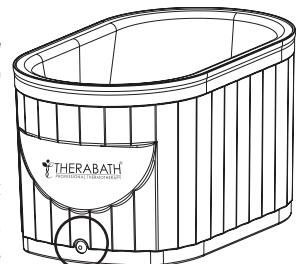
- Power, Model TB6: 100-125V, 1.6-2.0A, 50-60Hz
- Power, Model TB7: 220-240V, 0.8-1.0A, 50-60Hz
- Heater: 160-250 watts
- Operating temperature: 126°-134° F. (52.2°-56.7° C.)
- 14.3" L x 8.2" W x 7.5" H (36.32 cm L x 20.83 cm W x 19.1 cm H)
- Capacity: 9 lbs. (4.08 kg)
- Melt time: 6-8 hours
- Duty cycle: continuous operation
- Degree of protection against moisture ingress: IPX0
- 220V unit must be used with a hospital grade cord of at least the following maximum ratings: 10 A, 220 VAC.

## Environmental Ratings

	Operating	Transport and Storage
Temperature:	65° to 85° F (18.3° to 29.4° C)	-40° to 130° F (-40° to 54.4° C)
Relative Humidity:	10% to 95%	10% to 95%
Atmospheric Pressure:	70 to 160 kPa	70 to 160 kPa

## Heating System and Pilot Light Operation

- The Therabath is equipped with 2 thermostats. The **Control Thermostat** automatically heats and maintains the paraffin at 130 degrees F (54.4 C) with  $\pm$  4 degrees F variation. If the Control Thermostat fails, the **High Limit Thermostat** automatically shuts off the unit completely. Return to manufacturer for servicing.
- The pilot light (on end of unit) indicates the unit is heating, and is lit only during the heating cycle. During normal operation, the pilot light goes on and off at regular intervals. Most of the time it is off.
- If the unit is not completely melted after being plugged in for 12 hours, the unit has malfunctioned and should be returned to the manufacturer for servicing.



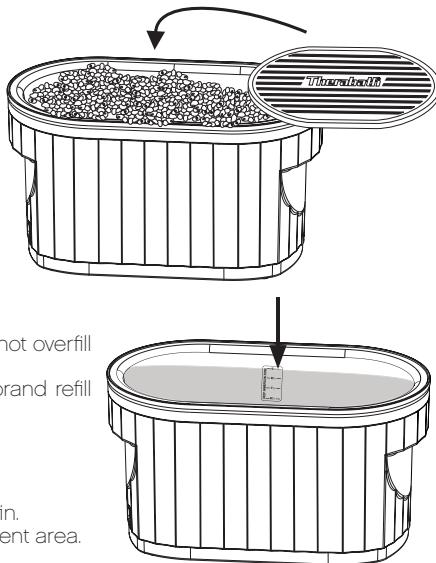
## Operating Instructions

1. Unpack the unit and place it on a flat, secure surface.
2. Open the included bags of paraffin and place the contents inside the tank.

3. Place the plastic grille on TOP of the unmelted paraffin.
4. Rest the lid on top of the paraffin and grille. The paraffin will compact as it melts.
5. Plug the unit in.
6. The paraffin will melt in about 6 to 8 hours.
7. Keep the unit plugged in continuously so that it is always ready for use.

### **Adding Refill Paraffin**

1. Keep the paraffin level to the desired level: **6lb** - standard usage, **8lb** - max. deep immersion foot level, **9lb** - max. deep immersion hand level. Do not overfill the unit.
2. For optimal performance use only Therabath brand refill paraffin.



### **Treatment Guidelines**

- Refer to contraindications before use.
- Cleanse and dry the skin before applying paraffin.
- Keep clothing and jewelry away from the treatment area.
- Do not remelt used paraffin, discard.
- Keep the lid on when unit is not in use.

1. Apply Pre-Treatment Cleansing Spray.<sup>\*\*</sup> (Do not use spray near the eyes, nose, or mouth.)
2. Apply Hydrating Cream.<sup>\*\*</sup>
3. Slowly dip hand, foot, elbow, or other treatment area into the paraffin.
4. Remove and wait a few seconds. Repeat 3 to 10 times.
5. Cover hand or foot with a plastic liner.<sup>\*\*</sup>
6. Slip on an insulated mitt or boot to retain heat.<sup>\*\*</sup>
7. Keep paraffin in place for 10 to 15 minutes.
8. Remove. Discard used paraffin and plastic liner (if used).

**"OPTIONAL: Pre-Treatment Cleansing Spray, Hydrating Cream, plastic liners, mitts, boots, and more are sold separately. Call your dealer or WR Medical Electronics: [www.therabath.com](http://www.therabath.com).**

### **Cleaning Instructions**

- Clean the unit after every 40 treatments, when the paraffin is no longer clear, or whenever sediment accumulates on the bottom.
- Do not scratch or damage the inside tank coating.
- Do not immerse the unit in water.
- Do not use abrasive scouring powders of any kind when cleaning the tank.

1. Unplug the unit. Remove the grille. Allow the paraffin to solidify.
2. After the paraffin is solid, plug the unit in until the paraffin loosens from the tank. Unplug the unit.
3. Push down firmly on one end of the paraffin to tilt the opposite end up. Lift out the cake and dispose. Do not use sharp objects.
4. Remove remaining paraffin in the tank with soft paper towels.
5. Clean the inside and outside with an all-purpose cleaner. Wipe dry.
6. Refill with Therabath<sup>®</sup> brand paraffin.

### **Maintenance and Service**

---

#### **US and Canadian Customers**

- Device is not user serviceable.
- Contact the manufacturer to obtain service assistance, return authorization instructions and prior approval before shipping the product prepaid for warranty service. Proof of purchase, name, address, contact information and a detailed description of the defect are required. The purchaser is responsible for shipping and handling expense for all warranty service.

### **International Customers**

- Contact WR Medical or your dealer for service instructions.  
WR Medical Electronics Co.  
1700 Gervais Avenue, Maplewood, MN 55109 USA  
Phone: 651-604-8400 | Toll-free phone: 800-321-6387 (U.S.) | FAX: 651-604-8499  
E-mail: therabath@wrmed.com | Web: wwwtherabath.com



Medical Device Safety Service (MDSS) GmbH

Schiffgraben 41  
30175 Hannover  
Germany

### **Limited Warranty**

THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE STANDARD LIFE OF THE PRODUCT, WHICH IS 5 YEARS.

WR Medical Electronics Company warrants the Therabath Professional Paraffin Bath solely to the original consumer owner to be free from manufacturer defects under normal use and service for the natural life of the product (5 years). For a valid warranty claim, WR Medical Electronics Company will, at its option, either (i) repair the product or replace it with a comparable product, free of charge, or (ii) refund the purchase price for that product. This warranty does not apply to any defects in the aesthetic appearance of the product, nor to any damage or defects resulting from normal wear and tear, accidents, improper use, misuse, shipping damage, or alterations. This warranty terminates immediately and does not apply to any product or part which is repaired, replaced, altered, or modified other than by a trained, service technician authorized by WR Medical Electronics Co. to provide such service.

This warranty is not valid on a product that requires modifications / adaptation to enable operation in a country or for electrical specifications other than those for which it was designed. This warranty does not apply to the purchase of opened, used, repaired, or unauthorized repackaged or resealed products.

We neither assume, nor authorize any other person, including our sales representatives, dealers or distributors to extend or assume for us, any other warranty or liability in connection with the sale of our products.

Purchaser must contact WR Medical Electronics Co. to obtain service assistance, return authorization instructions and prior approval before shipping the product prepaid for warranty service. Proof of purchase, name, address, contact information and a detailed description of the defect are also required. The purchaser is responsible for shipping and handling expense for all warranty service.

WR MEDICAL ELECTRONICS MAKES NO OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, AND EXPRESSLY DISCLAIMS THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. WR MEDICAL ELECTRONICS' TOTAL LIABILITY WITH RESPECT TO ANY PRODUCT SHALL IN NO EVENT EXCEED THE PRICE PAID BY PURCHASER FOR SUCH PRODUCT. IN NO EVENT SHALL WR MEDICAL ELECTRONICS BE LIABLE TO PURCHASER FOR INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, EXEMPLARY, PUNITIVE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights, which vary from state to state. Some states may not allow the exclusion or limitation of consequential or incidental damages so the above limitations or exclusions may not apply to you.

### **Explanation of Symbols**



- Attention: Consult accompanying documents.
- Safety approvals.
- Class 1, type B protection against electric shock.
- Protective earth.

# **Manual de Instrucciones del Baño de Parafina Therabath®**

**Modelo TB6 (100 a 125 voltios) y modelo TB7 (220 a 240 voltios)**

## **Indicaciones**

Útil para el alivio sintomático del dolor causado por artritis, bursitis e inflamación crónica de las articulaciones, diagnosticadas clínicamente. Relaja los músculos, alivia la rigidez y los espasmos musculares y estimula la circulación sanguínea. Puede ser recetado para rehabilitación de fracturas o dislocación, esguinces, restricción motriz debido a cicatrización tisular y otras afecciones para las que se indica la aplicación de calor. Comúnmente utilizado para ejercicio terapéutico y masaje. Puede ser recetado para ciertas enfermedades vasculares periféricas. En caso de duda, consulte con su médico.

## **Contraindicaciones**

No debe usarse en presencia de cortes o heridas abiertas, piel inflamada, neoplasmos (abcesos), enfermedades vasculares periféricas que impidan la circulación, inflamación aguda o si pierde total o parcialmente sensibilidad en una extremidad (como en algunos casos de diabetes). En caso de duda sobre enfermedades vasculares periféricas o reducción de sensibilidad en las extremidades, consulte con su médico o terapeuta antes de usar este producto. No use este producto en áreas susceptibles a hemorragias o en caso de sensibilidad anormal al calor. Detenga su uso en caso de dermatitis causada por reacción a la parafina. Detenga su uso si nota la cera demasiado caliente o fría, pues podría ser una indicación de problemas de salud. Mantenga este producto alejado de los niños o de personas con graves minusvalías físicas.

## **Advertencias**

- No use el dispositivo al bañarse ni lo coloque donde pueda caer en una bañera o lavabo.
- No vierta agua ni otros líquidos en la unidad.
- No intente sacar una unidad que ha caído al agua. Desconecte de inmediato la unidad.
- Se requiere supervisión cuando este producto es utilizado por niños o personas minusválidas, o cerca de estas personas.
- Utilice este producto únicamente para los fines pretendidos, tal como se describe en el manual o como lo recomienda un profesional médico.
- Nunca opere el producto si parece estar dañado, ha caído en agua o no funciona de manera correcta.
- No utilice productos o accesorios no recomendados por el fabricante.
- Utilice parafina formulada para uso en calentadores de parafina. La parafina con punto de fusión mayor o menor no debe utilizarse en esta unidad.
- Utilice una toma eléctrica puesta a tierra (para clavija de tres patas) que cumpla los requisitos de los códigos eléctricos locales y nacionales.
- No utilice la unidad en presencia de mezclas inflamables de anestésicos, oxígeno u óxido nitroso.
- No utilice la unidad sin la rejilla de plástico en el fondo.
- No toque el fondo ni los costados del tanque de metal, ya que pueden provocar quemaduras.
- No caliente la parafina en un horno, parrilla eléctrica u horno de microondas.
- Utilice el aparato sobre una superficie nivelada y segura.
- No agregue aditivos a la parafina, salvo que lo permita el fabricante.
- No modifique este equipo sin autorización del fabricante.

## **Precauciones**

- Cumple la norma de seguridad de compatibilidad electromagnética IEC/EN 60601-1-2. (Debe tenerse cuidado al utilizar este equipo cerca de otros equipos. Podría haber interferencia electromagnética o de otro tipo con este u otros equipos. Minimice esta interferencia no utilizando otro equipo en conjunto con éste)
- No vuelva a fundir la parafina, ya que podrían adherirse partículas o sustancias químicas que dañen el tanque.
- Nunca utilice objetos filosos para quitar la parafina endurecida de la unidad. Consulte las instrucciones de limpieza.
- No deje conectada la unidad si está vacía.
- No vierta parafina fundida del tanque.

## Información técnica

- Alimentación eléctrica, modelo TB6: 100 a 125 V, 1.6 a 2.0 A, 50 a 60 Hz
- Alimentación eléctrica, modelo TB7: 220 a 240 V, 0.8 a 1.0 A, 50 a 60 Hz
- Calentador: 160 a 250 vatios
- Temperatura de funcionamiento: 52,2° a 56,7°C (126° a 134°F)
- 36,32 cm x 20,83 cm x 19,1 cm (14,3" x 8,2" x 7,5")
- Capacidad: 4,08 kg (9 lbs)
- Tiempo de fusión: 6 a 8 horas
- Ciclo de trabajo: funcionamiento continuo
- Grado de protección contra ingreso de humedad: IPX0
- La unidad de 220 V se debe usar con un cable de grado hospitalario de al menos los siguientes valores: 10 A, 220 VAC.

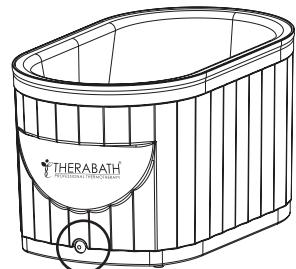
**NOTA:** La fiabilidad de la puesta a tierra de "Grado de hospital" sólo puede lograrse cuando el equipo está conectado a una toma equivalente marcada como "Exclusivo para hospital" o "Grado de hospital"

## Valores ambientales

	Funcionamiento	Transporte y almacenamiento
Temperatura:	+ 18,3° a + 29,4°C	- 40° a + 54,4°C
Humedad relativa:	10% a 95%	10% a 95%
Presión atmosférica::	70 a 160 kPa	70 a 160 kPa

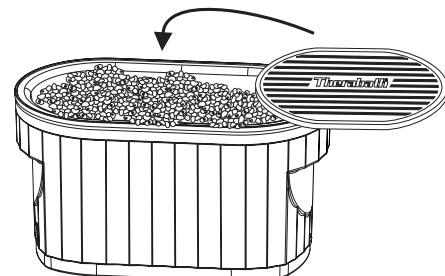
## Operación del sistema de calentamiento y la lámpara piloto

- Therabath está equipado con 2 termostatos. El **termostato de control** calienta automáticamente y mantiene la parafina a 54,4 grados C (130 F) con una variación de  $\pm$  4 grados F. Si falla el termostato de control, el **termostato de límite alto** automáticamente cierra la unidad por completo. Devuelva la unidad al fabricante para su reparación.
- La lámpara piloto (en el extremo de la unidad) indica que la unidad está calentando y sólo se enciende durante el ciclo de calentamiento. Durante el funcionamiento normal, la lámpara piloto se enciende y se apaga en intervalos regulares. La mayor parte del tiempo está apagada.
- Si la unidad no logró la fundición por completo luego de estar conectada durante 12 horas, la unidad se ha averiado y se debe devolver al fabricante para su reparación.



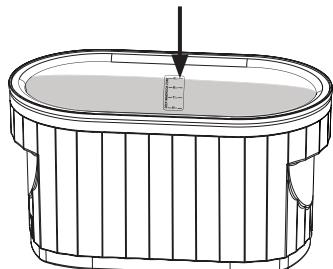
## Instrucciones operativas

- Desempaque la unidad y colóquela sobre una superficie plana y segura.
- Abra las bolsas de parafina incluidas y coloque el contenido dentro del tanque.
- Coloque la rejilla de plástico SOBRE la parafina no fundida.
- Coloque la tapa sobre la parafina y la rejilla. La parafina se compactará al fundirse.
- Conecte la unidad.
- La parafina se fundirá en un lapso de 6 a 8 horas.
- Mantenga la unidad conectada en forma continua para que esté siempre lista para usarse.



## Adición de parafina de repuesto

- Mantenga el nivel de parafina al nivel deseado: **6 lb** - uso estándar, **8 lb** - inmersión máx. profunda a nivel del pie, **9 lb** - inmersión máx. profunda a nivel de la mano. No llene la unidad excesivamente.
- Para un funcionamiento óptimo, use únicamente parafina de repuesto Terabath.



## Pautas para el tratamiento

- Consulte las contraindicaciones antes de usar la unidad.
  - Limpie y seque la piel antes de aplicar parafina.
  - Mantenga la ropa y las alhajas lejos del área de tratamiento.
  - No vuelva a fundir la parafina usada, desechela.
  - Mantenga la tapa en su sitio cuando no use la unidad.
1. Aplicar con pre-tratamiento de pulverización de limpieza. ††  
(No use el spray cerca de los ojos, la nariz o la boca.)
  2. Aplique la crema rehidratante.\*\*
  3. Introduzca lentamente la mano, el pie, el codo u otra área de tratamiento en la parafina.
  4. Saque la parte del cuerpo y espere unos segundos. Repita de 3 a 10 veces.
  5. Cubra la mano o el pie con un recubrimiento de plástico.\*\*
  6. Colóquese un guante o bota aislada para conservar el calor.\*\*
  7. Mantenga la parafina en su sitio durante 10 a 15 minutos.
  8. Quite la parafina. Deseche la parafina usada y el recubrimiento de plástico (si lo utilizó).

**“OPCIONAL: Pré-traitement spray de nettoyage, crème rehydratante, recouvrements de plastique, gants, bottes et nombreux accessoires sont vendus séparément. Veuillez appeler un distributeur ou WR Medical Electronics: [www.therabath.com](http://www.therabath.com).**

## Instrucciones de limpieza

- Limpie la unidad después de cada 40 tratamientos, cuando la parafina esté turbia o cuando se acumulen sedimentos en el fondo.
  - No rasgue ni dañe el recubrimiento interior del tanque.
  - No sumerja la unidad en agua.
  - No utilice polvos limpiadores abrasivos de ningún tipo al limpiar el tanque.
1. Desconecte la unidad. Quite la rejilla. Permita que la parafina se solidifique.
  2. Una vez que la parafina esté sólida, conecte la unidad hasta que la parafina se afloje en el tanque. Desconecte la unidad.
  3. Presione con fuerza en un extremo de la parafina para levantar el lado opuesto. Levante el bloque y deseche. No utilice objetos filosos.
  4. Use toallas de papel suaves para quitar los restos de parafina del tanque.
  5. Limpie el interior y el exterior con un limpiador multiuso. Seque con toallas.
  6. Vuelva a llenar el tanque con parafina Therabath®.

## Mantenimiento y servicio

---

### Clientes estadounidenses y canadienses

- El dispositivo no puede ser reparado por el usuario.
- Comuníquese con el fabricante para recibir asistencia de reparación, devuelva las instrucciones de autorización y la aprobación previa antes de enviar el producto con servicio de garantía prepaga. Se requiere el comprobante de compra, el nombre, la dirección, la información de contacto y una descripción detallada del defecto. El comprador es responsable de los gastos de envío y manipulación para todos los servicios de garantía.

### Clientes internacionales

- Comuníquese con WR Medical o con un distribuidor para conocer las instrucciones de servicio.  
WR Medical Electronics Co.  
1700 Gervais Avenue, Maplewood, MN 55109 USA  
Teléfono: +1 651-604-8400 | Línea gratuita: 800-321-6387 (EE. UU.) | FAX: +1 651-604-8499  
E-mail: [therabath@wrmed.com](mailto:therabath@wrmed.com) | Sitio web: [www.therabath.com](http://www.therabath.com)



Medical Device Safety Service (MDSS) GmbH  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover  
Alemania

## **Garantía limitada**

ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADA A LA VIDA ESTÁNDAR DEL PRODUCTO, QUE ES DE 5 AÑOS.

WR Medical Electronics Company garantiza exclusivamente al consumidor original que el Baño de parafina profesional Therabath estará libre de defectos del fabricante en condiciones normales de uso y servicio durante la vida natural del producto (5 años). Para un reclamo de garantía válido, WR Medical Electronics Company podrá, según decida: (i) reparar el producto o reemplazarlo por un producto similar, sin cargo, o (ii) devolver el precio de compra de dicho producto. Esta garantía no se aplica a defectos en el aspecto estético del producto, ni a daños o defectos provocados por el uso y el desgaste normales, accidentes, uso indebido, mal uso, daños en el envío o alteraciones. Esta garantía finaliza de inmediato y no se aplica a ningún producto ni parte que esté reparada, reemplazada, alterada o modificada a menos que lo haya realizado un técnico del servicio capacitado y autorizado por WR Medical Electronics Co. para brindar dicho servicio.

Esta garantía no es válida para un producto que requiera modificaciones / adaptaciones para permitir su funcionamiento en un país o para las especificaciones eléctricas que no sean aquellas para las que fue diseñado. Esta garantía no se aplica a la compra de productos abiertos, usados, reparados, o reembalados o cerrados nuevamente sin autorización. Tampoco asumiremos ni autorizaremos a ninguna otra persona, incluyendo a nuestros representantes de ventas, comerciantes o distribuidores, a extender o asumir por nosotros ninguna otra garantía o responsabilidad relacionada con la venta de nuestros productos.

El comprador debe comunicarse con WR Medical Electronics Co. para obtener asistencia de servicio, devolver las instrucciones de autorización y la aprobación anterior antes de enviar el producto prepago para el servicio de garantía. También se requiere el comprobante de compra, dirección, información de contacto y una descripción detallada del defecto. El comprador es responsable de los gastos de envío y manipulación para todos los servicios de garantía.

WR MEDICAL ELECTRONICS NO ESTABLECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y EXPRESAMENTE NIEGA LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADAPTABILIDAD PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE WR MEDICAL ELECTRONICS CON RESPECTO A CUALQUIER PRODUCTO NO DEBE EXCEDER, DE MODO ALGUNO, EL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO POR PARTE DEL COMPRADOR. DE NINGÚN MODO WR MEDICAL ELECTRONICS SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR POR LOS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES, EJEMPLARES, PUNITIVOS O CONSECUENTES.

Esta garantía le concede derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos, los cuales varían según el estado. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentes o consecuentes, por lo que dichas limitaciones o exclusiones tal vez no se apliquen en su caso.

### **Explicación de los símbolos**



- Atención: Consulte la documentación adjunta.
- Aprobaciones de seguridad.
- Protección de clase 1, tipo B contra shock eléctrico.
- Protección a tierra.

# **Manuel d'utilisation, Bain de paraffine Therabath®**

**Modèle TB6 (100 à 125 V) et modèle TB7 (220 à 240 V)**

## **Indications**

Soulagement symptomatique de la douleur causée par une arthrite diagnostiquée médicalement, une bursite ou une inflammation articulaire chronique. Décontracte les muscles, soulage les raideurs articulaires et les spasmes musculaires, et stimule la circulation. Peut être prescrit comme traitement après fracture ou luxation, entorse ou foulure, pour une mobilité réduite consécutive à un tissu cicatriciel et pour d'autres affections où l'application de chaleur est indiquée. Couramment utilisé avant exercice et massage thérapeutiques Peut être prescrit pour certaines affections vasculaires périphériques. Consulter votre médecin pour toute question.

## **Contre-indications**

Ne pas utiliser en cas de coupure ou de plaie ouverte, d'inflammation cutanée, de néoplasme (tumeur), de maladie vasculaire périphérique freinant la circulation, d'inflammation aiguë ou lorsque la sensibilité du membre est moindre, voire absente (comme dans certains cas de diabète). En cas de doute concernant une affection vasculaire périphérique ou une diminution de sensibilité au niveau des membres, consulter un médecin ou un physiothérapeute avant toute utilisation. Ne pas utiliser sur une zone prédisposée aux saignements ou en cas de sensibilité aiguë à la chaleur. Ne plus utiliser en cas de dermatite causée par une sensibilité à la paraffine. Ne plus utiliser si la cire semble trop chaude ou trop froide, ce qui pourrait indiquer des problèmes de santé chez l'utilisateur. Garder hors de portée des enfants. Ne pas laisser les personnes lourdement handicapées utiliser cet appareil.

## **Avertissements**

- Ne pas utiliser l'appareil en prenant un bain ni le placer à un endroit où il est susceptible de tomber dans une baignoire ou un évier.
- Ne pas verser d'eau ou d'autres liquides dans l'appareil.
- Ne pas essayer de rattraper un appareil tombé à l'eau. Le débrancher immédiatement.
- Se montrer particulièrement attentif lorsque l'appareil est utilisé par/sur des enfants ou des individus handicapés, ou à proximité immédiate de ces personnes.
- N'utiliser cet appareil que pour son usage prévu, conformément aux instructions données dans ce manuel ou aux recommandations d'un professionnel de la santé.
- Ne jamais utiliser un appareil endommagé, après une chute dans l'eau, ou en cas de tout autre dysfonctionnement.
- Ne pas utiliser de produits ou d'accessoires non recommandés par le fabricant.
- Utiliser la cire de paraffine formulée pour le bain de paraffine. Ne pas employer de paraffine dont le point de fusion est inférieur ou supérieur dans cet appareil.
- Brancher l'appareil sur une prise de terre normalisée (3 branches), conforme à la réglementation en vigueur.
- Ne pas utiliser l'appareil en présence d'un mélange d'anesthésiques inflammables dans l'air, l'oxygène ou le protoxyde d'azote.
- Ne pas utiliser l'appareil en absence de la grille plastique inférieure.
- Ne pas toucher le fond ou les parois du réservoir métallique : risque de brûlure.
- Ne pas chauffer la paraffine au four, sur une plaque chauffante ou au four à micro-ondes.
- Disposer l'appareil sur une surface stable et de niveau.
- Ne pas ajouter d'additifs dans la paraffine, à l'exception de ceux autorisés par le fabricant.
- Ne pas modifier cet appareil sans l'autorisation du fabricant.

## **Mises en garde**

- Conforme aux spécifications de la norme IEC/EN 60601-1-2 concernant la compatibilité électromagnétique et la protection contre les interférences. (Prendre des précautions pour utiliser cet appareil à proximité d'autres appareils. Des perturbations électromagnétiques ou d'autres interférences peuvent se produire entre les appareils. Minimiser ces interférences en n'utilisant pas les autres appareils simultanément)
- Ne pas refondre de paraffine usagée, car elle peut s'être chargée de particules ou de produits chimiques qui risquent d'endommager le réservoir.
- Ne jamais utiliser d'instruments pointus pour retirer la paraffine solidifiée de l'appareil. Voir les instructions de nettoyage.
- Ne pas laisser l'appareil branché avec le réservoir vide.
- Ne pas verser la paraffine fondu à partir du réservoir.

## Spécifications techniques

- Alimentation, modèle TB6 : 100-125 V ; 1.6-2.0 A ; 50-60 Hz
- Alimentation, modèle TB7 : 220-240 V ; 0.8-1.0 A ; 50-60 Hz
- Élément chauffant : 160-250 W
- Température de fonctionnement : 52,2° -56,7° C. (126° -134° F)
- 36,32 cm L x 20,83 cm I x 19,1 cm H (14,3» L x 8,2» I x 7,5» H)
- Capacité : 4,08 kg. (9 livres)
- Durée de fusion : 6-8 heures
- Cycle de service : fonctionnement en continu
- Degré de protection contre la pénétration d'humidité : IPX0
- L'unité de 220V doit être utilisée avec un cordon de qualité médicale avec au moins les deux calibres suivants : 10 A, 220 VAC

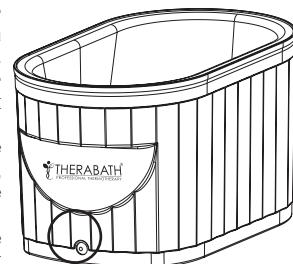
NOTE : la mise à la terre n'est effective que si l'appareil est branché sur une prise de terre identifiée comme « hôpital uniquement » ou « qualité hôpital ».

## Calibrages environnementaux

	Opération	Transport et stockage
Température de fonctionnement :	65° à 85° F (18,3° à 29,4° C)	-40° à 130° F (-40° à 54,4° C)
Humidité relative :	10% à 95%	10% à 95%
Pression atmosphérique :	de 70 à 160 kPa	de 70 à 160 kPa

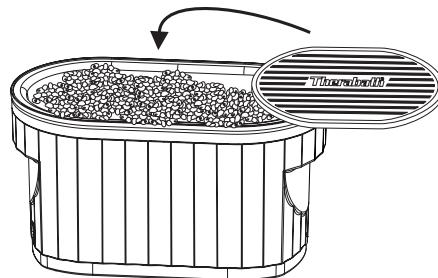
## Fonctionnement du système de chauffage et de la lampe témoin

- Le Therabath est équipé de 2 thermostats. Le **thermostat de contrôle** chauffe automatiquement et maintient la paraffine à 130 degrés F (54,4°C) avec une variation de  $\pm 4$  degrés F (2,2°C). Si le thermostat de contrôle tombe en panne, le **thermostat de limite supérieure** éteint automatiquement l'unité. L'appareil doit être renvoyé au fabricant pour révision.
- La lampe témoin (au bout de l'unité) reste allumée pendant le cycle de chauffe, puis s'éteint. Durant le fonctionnement normal, la lampe témoin s'allume et s'éteint à intervalles réguliers. Elle reste éteinte la plupart du temps.
- Si l'unité n'est pas complètement fondu après avoir été branchée pendant 12 heures, c'est qu'elle n'a pas fonctionné correctement et qu'elle doit être renvoyée au fabricant pour réparation.



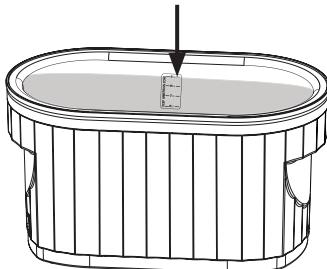
## Mode d'emploi

1. Déballer l'appareil et le disposer sur une surface plane et stable.
2. Ouvrir les sachets de paraffine et verser le contenu à l'intérieur du réservoir.
3. Placer la grille de plastique AU-DESSUS de la paraffine non-fondue.
4. Poser le couvercle sur la grille et la paraffine. La paraffine réduit de volume en fondant.
5. Brancher l'appareil.
6. La paraffine fond en 6 à 8 heures environ.
7. Laisser l'appareil branché en permanence pour qu'il soit toujours prêt à l'emploi.



## Ajout de recharge de paraffine

1. Conserver le niveau de paraffine au niveau souhaité : **6lb** - usage standard, **8lb** - niveau max. d'immersion profonde du pied, **9lb** - niveau max. d'immersion profonde de la main. Ne pas surcharger l'appareil.
2. Pour une performance optimale, utiliser uniquement de la paraffine de recharge de la marque Therabath.



## Directives de traitement

- Prendre connaissance des contre-indications avant l'emploi.
- Nettoyer et sécher la peau avant d'appliquer la paraffine.

- Écarter les vêtements et les bijoux de la région à traiter.
  - Ne pas réutiliser de la paraffine usagée.
  - Laisser le couvercle sur l'appareil non utilisé.
1. Vaporiser de pré-traitement nettoyant.<sup>††</sup> (Ne pas appliquer près des yeux, du nez ou de la bouche)
  2. Appliquer une crème hydratante.<sup>\*\*</sup>
  3. Tremper lentement la main, le pied, le coude ou une autre région à traiter dans la paraffine.
  4. La sortir du bain de paraffine et patienter quelques secondes. Répéter l'opération 3 à 10 fois.
  5. Couvrir la main ou le pied d'une protection de plastique.<sup>\*\*</sup>
  6. Enfiler un moufle ou un chausson isolant pour conserver la chaleur.<sup>\*\*</sup>
  7. Laisser la paraffine en place pendant 10 à 15 minutes.
  8. La retirer. Jeter la paraffine usagée et la protection de plastique (le cas échéant).

**"EN OPTION : pré-traitement de nettoyage par pulvérisation, la crème hydratante, les protections de plastique, les moufles, les chaussons isolants, ainsi que d'autres accessoires sont vendus séparément. Contactez votre revendeur ou WR Medical Electronics : [www.therabath.com](http://www.therabath.com).**

### Instructions de nettoyage

- Nettoyer l'appareil après 40 utilisations, lorsque la paraffine n'est plus limpide ou en cas de formation d'un dépôt au fond du réservoir.
  - Ne pas rayer ou endommager le revêtement interne du réservoir.
  - Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
  - Ne jamais employer de poudre récurrente abrasive, de toute nature, pour nettoyer le réservoir.
1. Débrancher l'appareil. Retirer la grille. Laisser la paraffine se solidifier.
  2. Une fois que la paraffine s'est solidifiée, brancher l'appareil jusqu'à ce que la paraffine se décole du réservoir. Débrancher l'appareil.
  3. Appuyer fermement d'un côté de la paraffine afin de faire basculer le côté opposé. Extraire le pain de paraffine en le soulevant, puis le jeter. Ne pas utiliser d'objets pointus.
  4. Éliminer la paraffine restant dans le réservoir avec des serviettes de papier absorbant.
  5. Nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réservoir à l'aide d'un nettoyant à usage général. Sécher avec des serviettes de papier absorbant.
  6. Remplir le réservoir de paraffine Therabath®.

## Maintenance et réparations

---

### États-Unis et Canada

- Aucune réparation ne peut être effectuée par l'utilisateur.
- Contacter le fabricant pour obtenir une assistance de réparation, les consignes d'autorisation de renvoi ainsi qu'une autorisation préalable avant d'envoyer le produit prépayé pour une réparation sous garantie. Il est obligatoire de joindre une preuve d'achat, le nom, l'adresse et les coordonnées ainsi qu'une description détaillée du défaut. L'acheteur prend à sa charge les frais d'expédition et de manipulation pour toute réparation sous garantie.

### Autres pays

- Contactez votre revendeur ou WR Medical pour le service après-vente :
   
WR Medical Electronics Co.
   
1700 Gervais Avenue, Maplewood, MN 55109 USA
   
Téléphone : (+001) 651-604-8400 | Téléphone gratuit : 800-321-6387 (depuis les États-Unis)
   
Fax : (+001) 651-604-8499
   
Email : [therabath@wrmed.com](mailto:therabath@wrmed.com) | Internet : [www.therabath.com](http://www.therabath.com)



Medical Device Safety Service (MDSS) GmbH  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover  
Allemagne

## **Garantie limitée**

LA PRÉSENTE GARANTIE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE VIE STANDARD DU PRODUIT, À SAVOIR 5 ANNÉES.

WR Medical Electronics Company garantit au consommateur d'origine exclusivement que le Therabath Bain de paraffine professionnel est exempt de défaut matériel et de vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant la durée de vie naturelle du produit (5 ans). Pour une demande valide de garantie, WR Medical Electronics Company pourra, à sa seule appréciation : (i) réparer le produit ou le remplacer par un produit comparable, gratuitement, ou (ii) rembourser le prix d'achat du produit. Cette garantie ne s'applique pas aux défauts esthétiques du produit, ni à aucun dommage ou défaut découlant d'une usure normale, accidents, une utilisation incorrecte, dommages pendant l'expédition ou altérations. Cette garantie prend immédiatement fin et ne s'applique à aucun produit/ pièce réparé(e), remplacé(e), altéré(e) ou modifié(e) par une personne autre qu'un technicien qualifié et autorisé par WR Medical Electronics Co. à effectuer une réparation.

Cette garantie n'est pas valide pour un produit nécessitant des modifications / adaptations pour permettre son fonctionnement dans un pays ou pour répondre à des spécifications électriques autres que ceux/celles pour lesquel(lès) il a été conçu. Cette garantie ne s'applique pas à l'achat de produits ouverts, utilisés, réparés ou reconditionnés/ré-emballés sans autorisation.

Nous rejetons et n'autorisons aucune tierce personne, y compris nos commerciaux, revendeurs et distributeurs à allonger ou à proposer en notre nom toute autre garantie ou responsabilité en rapport avec la vente de nos produits.

L'acheteur doit contacter WR Medical Electronics Co. pour obtenir l'assistance de réparation, les consignes d'autorisation de renvoi et l'accord préalable avant d'expédier le produit prépayé pour obtenir la révision sous garantie. Il est obligatoire de joindre une preuve d'achat, le nom, l'adresse et les coordonnées ainsi qu'une description détaillée du défaut. L'acheteur prend à sa charge les frais d'expédition et de manipulation pour toute réparation sous garantie.

WR MEDICAL ELECTRONICS NE FORMULE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET REJETTE EXPRESSÉMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE WR MEDICAL ELECTRONICS POUR TOUT PRODUIT NE PEUT EN AUCUN CAS DÉPASSER LE PRIX PAYÉ PAR L'ACHETEUR POUR LE PRODUIT EN QUESTION. WR MEDICAL ELECTRONICS NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS, EXEMPLAIRES, PUNITIFS OU AUTRES.

Cette garantie vous confère des droits spécifiques et vous pouvez avoir également d'autres droits selon les États ou les pays. Certains États ou pays ne reconnaissent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Par conséquent, l'exclusion ou la limitation précédente peut ne pas s'appliquer à vous.

### **Explication des symboles**



- Attention : consulter les documents joints.
- Homologations de sécurité.
- Protection contre les chocs électriques : type B, classe 1
- Mise à la terre protectrice.