

Therabath® Paraffin Bath Operator's Manual

Model TB6 (100 to 125 volt) and Model TB7 (220 to 240 volt)

Indications

For use by adults and adolescents in a medical, clinical or therapeutic setting. 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.
- 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.
- To avoid improper operation, 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.
- To avoid the risk of electric shock, this equipment must only be connected to a supply mains with protective earth.
- 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.
- 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.

Cautions

- Do not remelt used paraffin, reintroduced particles or chemicals may damage the tank.
- Never use sharp objects to remove hardened paraffin from the unit.
- Do not leave an empty unit plugged in.
- Do not pour melted paraffin from the tank.

NOTE: The emissions characteristics of this equipment make it suitable for use in industrial areas and hospitals (CISPR 11 class A). If it is used in a residential environment (for which CISPR 11 class B is normally required) this equipment might not offer adequate protection to radio-frequency communication services. The user might need to take mitigation measures, such as relocating or re-orienting the equipment.

Technical Information

- Power, Model TB6: 100–125V, 0.87–1.3A, 50–60Hz
- Power, Model TB7: 220–240V, 0.55–0.65A, 50–60Hz
- Heater: TB6: 87–162 watts, TB7: 121–156 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 maximum ratings: 10 A, 220 VAC.
- Meets IEC/EN 60601-1-2:2014 electromagnetic compatibility interference safety standard.

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

NOTE: Current and wattage must be measured at operating temperature.

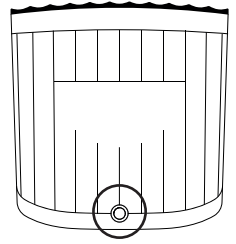
Environmental Ratings

	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

No.	Test/Standard	Port (enclosure, AC, DC, I/O)	Emissions Class and Group / Immunity Test Level
1	CISPR 11, Radiated Emissions	Enclosure	Class A; Group 1
2	IEC 61000-4-2	Enclosure	±8kV contact, ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV air
3	IEC 61000-4-3 Radiated RF Immunity	Enclosure	3V/m, 80-2700MHz, 80% 1kHz AM
4	IEC 61000-4-3 Proximity fields from RF wireless equipment	Enclosure	Section 8.10 of the IEC 60601-1-2 standard
5	IEC 61000-4-4	AC	2kV, 100kHz repetition rate
6	IEC 61000-4-5	AC	Line-to-Line: ±0.5 kV, ±1 kV Line-to-Ground: ±0.5 kV, ±1 kV, ±2 kV
7	IEC 61000-4-6	AC	3V, 0.15-80MHz, 80% 1kHz AM, 6V in ISM Band within 0.15-80MHz, 80% 1kHz AM
8	IEC 61000-4-8	Enclosure	30A/m, 50Hz and 60Hz-
9	IEC 61000-4-11 Voltage Dips	AC	0% (100% reduction), 0.5 cycle; 0% (100% reduction), 1 cycle; 70% (30% reduction) UT, 0.5 sec
10	IEC 61000-4-11 Voltage Interruptions	AC	0% (100% reduction), 5 sec

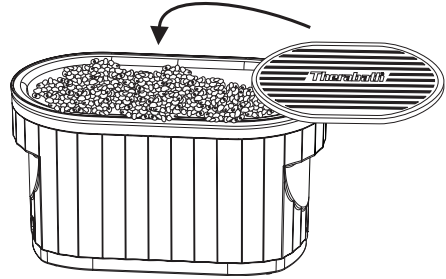
Heating System and Pilot Light Operation

- The Therabath is equipped with 2 thermostats. The *Control Thermostat* automatically heats and maintains the paraffin at 130 degrees F (54.4 C) with ± 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, follow troubleshooting steps at therabath.com/service.



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 un-melted 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.

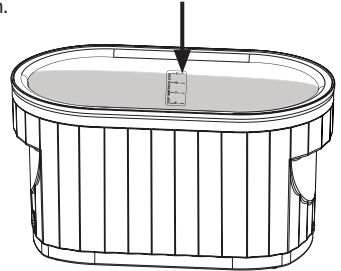


Adding Refill Paraffin

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.^{††} (Do not use spray near the eyes, nose, or mouth.)
 2. Apply Hydrating Cream.^{††}
 3. Slowly dip hand, foot, or elbow into the bath. Use paraffin application strips for other treatment areas.
 4. Remove and wait a few seconds until the shine goes away. Repeat 3 to 10 times.
 5. Cover hand or foot with a plastic liner.^{††}
 6. Slip on an insulated mitt or boot to retain heat.^{††}
 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, paraffin application strips, plastic liners, mitts, boots, and more are sold separately. Call your dealer or visit www.therabath.com.

Cleaning Instructions

- Clean paraffin bath when noticeable sediment accumulates on the tank 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 in unit and tip upside down on a wax-safe surface for approximately 15-20 min. until the paraffin loosens from the tank and falls out. Unplug the unit.
 3. Remove remaining paraffin in the tank with soft paper towels.
 4. Refill with Therabath[®] 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 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 Electronics Co. or your dealer for service instructions.



WR Medical Electronics Co.

1700 Gervais Avenue, Maplewood, MN 55109 USA

Phone: 651-604-8480 | E-mail: therabath@wrmed.com | Web: www.therabath.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 Co. 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 Co. 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 Co. makes no other warranty, express or implied, and expressly disclaims the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. WR Medical Electronics Co.'s 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 Co. 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



ETL CLASSIFIED



Intertek



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

Therabath® 石蜡浴盆使用手册

TB6 型号 (100至125伏) 和 TB7 型号 (220至240伏)

适应症

对于成年人和青少年医学, 临床, 治疗, 或家庭环境中使用。有助于缓解因医学确诊的关节炎、粘液囊炎和慢性关节炎而引起的疼痛症状。放松肌肉、缓解僵硬和肌肉痉挛, 并刺激循环。可处方用于骨折后或错位后治疗, 用于扭伤、过度疲劳, 用于因伤疤组织引起的运动限制, 以及用于有发炎症状的其他状况。一般在治疗性锻炼和按摩之前使用。可处方用于某些外围血管疾病。如有问题, 可咨询您的医生。

禁忌症

供成人和青少年在医疗、临床或治疗环境中使用。它有助于缓解医学诊断的关节炎、滑囊炎和慢性关节炎引起的疼痛症状。如果对周围血管疾病或神经敏感性降低有疑问, 请在使用前咨询医生或物理治疗师。不应将其用于容易出血的区域或产品对热源极其敏感的区域。如果发生石蜡敏感性皮炎, 请停止使用。如果蜡的温度过高, 请停止使用, 否则可能会给使用者带来健康问题。儿童或有严重身体残疾的人不得使用该设备。



警告

- 沐浴时不得使用, 亦不得将其置于可能滑落到浴缸或水槽中的地方。
- 不得将水或其他液体倒入该设备。
- 不得接触已落入水中的设备。要立即拨下电源。
- 在儿童附近使用本产品时, 有必要进行监督。
- 只能按本手册中所述的用途使用本设备, 或按照健康保健专业人士的建议使用。
- 如设备出现损坏迹象, 已落入水中, 或者出现不能正常工作的其他情况时, 绝不能操作之。
- 不得使用未经制造商推荐的其他产品或附件。
- 使用为石蜡加热装置配方的石蜡。熔点过高或过低的石蜡不得用于本设备。
- 使用符合当地和国家规范、电气接地(3脚)的插座。
- 不得在存在可燃麻醉剂混合物, 氧气或氮氧化物时操作本设备。
- 不得在底部未装塑料隔栅时使用本设备。
- 不得触摸金属槽体底部或侧面, 否则可能造成灼伤。
- 不得在炉子、烤盘或微波炉中加热石蜡。
- 确保在水平、牢固的表面上使用本设备。
- 除制造商允许之外, 不得在石蜡中使用任何添加剂。
- 未经原厂授权, 请勿变更此设备。
- 在其他设备周围操作本设备时请务必小心。本设备或其他设备可能会产生潜在的电磁干扰或其他干扰。请勿将其他设备与其结合使用, 以尽量减少这种干扰。

小心

- 满足 IEC/EN 60601-1-2 电磁兼容性干扰安全标准。(在其他设备附近使用本设备时, 必须小心。潜在的电磁或其他干扰可能会对本设备或其他设备造成影响。不要与本设备一起使用其他设备, 以最大程度降低干扰。)
- 请勿重复使用石蜡, 否则可能会损坏产品。
- 不得使用尖锐物体去除凝固在设备上的石蜡。参阅清洁说明。
- 不得在设备清空状态下插上电源。
- 不得从槽体中向外倾倒溶化的石蜡。

技术信息

- 电源, 型号 TB6: 100 - 125伏, 1.6 - 2.0安培, 50 - 60赫兹
- 电源, 型号 TB7: 220 - 240伏, 0.55 - 0.65安培, 50 - 60赫兹
- 加热器: 110 - 156瓦
- 工作温度: 126° - 134° 华氏度 (52.2° - 56.7° 摄氏度)
- 14.3英寸长 x 8.2英寸宽 x 7.5英寸高 (36.32高 x 20.83宽 x 19.1厘米高)
- 容量: 9磅 (4.08公斤)
- 溶化时间: 6-8小时
- 工作周期: 连续工作
- 保护潮湿浸入等级: IPX0

注: 只有在设备连接到标有“仅限医院”或“医院等级”的同等插座上时, 才可实现“医院等级”接地可靠性

注意: 电流和功率必须在工作温度下测量

- 220伏设备必须使用具有下列最大额定值的医院等级的电源线: 10 安培, 220伏交流电

环境额定值

	操作	运输和储存
温度:	65°至 85° F (18.3°至 29.4° C)	-40°至 + 130° F (-40°至 54.4° C)
相对湿度:	10%至95%	10%至95%
大气压力:	70 到 160 千帕 (kPa)	70 到 160 千帕 (kPa)

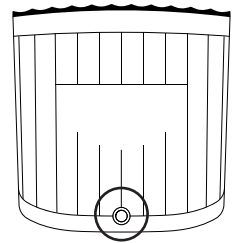
数	测试或标准	端口 (机箱, AC, DC, I / O)	排放等级和组/抗扰度测试等级
1	CISPR 11, 辐射排放	机壳	A类; 第1组
2	IEC 61000-4-2	机壳	±8kV接触, ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV空气
3	IEC 61000-4-3辐射射频抗扰度	机壳	3V/m, 80-2700MHz, 80% 1kHz AM
4	RF无线设备的IEC 61000-4-3邻近字段	机壳	IEC 60601-1-2标准的8.10节
5	IEC 61000-4-4	AC	2kV, 100kHz重复率
6	IEC 61000-4-5	AC	±千伏线对线, ±2kV的线对地
7	IEC 61000-4-6	AC	3V, 0.15-80MHz, 80%1kHz AM, ISM频段内的6V在0.15-80MHz, 80%1kHz AM
8	IEC 61000-4-8	机壳	30A/m, 50Hz
9	IEC 61000-4-11电压骤降	AC	0% (减少100%), 0.5个周期; 0% (减少100%), 1个周期; 70% (减少30%) UT, 0.5秒
10	IEC 61000-4-11电压中断	AC	0% (减少100%), 5秒

加热系统和引导灯操作

- Therabath 配有2个恒温器。控制恒温器 自动加热并将石蜡的温度保持在130华氏度 (54.4摄氏度) , 波动范围为 ± 4 华氏度。如果恒温器出现故障, 上限恒温器自动完全关闭设备。返回制造商维修。
- 引导灯 (在设备的端部) 指示设备正在加热, 而且只在加热循环期间点亮。在正常工作期间, 引导灯以固定的间隔点亮和熄灭。大部分时间是熄灭的。
- 如果打开机器12小时后蜡仍未完全融化, 请按照 therabath.com/service 上的故障排除步骤进行操作。

操作说明

1. 打开设备包装, 将其置于平整、牢固的表面上。
2. 打开内含的石蜡包装袋, 将石蜡放入槽内。
3. 将塑料格栅放在未融化的石蜡上面。
4. 将盖子放在石蜡和隔栅上面。石蜡在溶化时会收缩。
5. 将设备电源插上。
6. 石蜡将在6至8小时内溶化。
7. 保持设备在插上电源状态, 以便随时使用



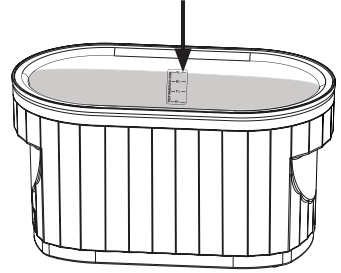
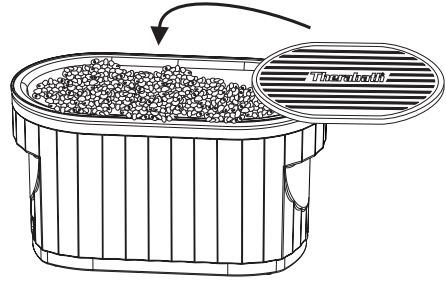
添加补充石蜡

1. 将石蜡水平保持在所需的水平: 6磅 - 标准用量, 8磅 - 最大容量深度浸入脚步高度, 9磅-最大容量深度浸入手部高度。不得过量添加石蜡。
2. 为实现最优性能, 只使用 Therabath 牌添加石蜡。

疗指导方针

- 使用前，请查阅禁忌症。
- 在使用石蜡前，清洁并擦干皮肤。
- 请将衣物和首饰放在远离治疗区域的地方。
- 不得重新溶化使用过的石蜡，请丢弃。
- 设备不使用时，保持盖子盖在设备上。

1. 喷洒消毒喷雾剂。††（不得在眼睛、鼻子或嘴附近使用喷雾剂。）
 2. 涂上保湿霜。††
 3. 退出并等待几秒钟，直到照耀消失。重复3到10次。
 4. 抽出并等待数秒钟。重复3至10次。
 5. 用塑料袋盖住手或脚。††
 6. 套上隔热手套或靴子，以保持热度。††
 7. 将石蜡保持在治疗部位10至15分钟。
 8. 去除。丢弃使用过的石蜡和塑料衬垫（如果使用的话）。
- 可选：治疗前清洁喷雾剂，保湿霜，石蜡涂抹条，塑料衬里，手套，靴子等，都单独出售。致电您的经销商或访问www.therabath.com。



清洁说明

- 当水箱底部积聚大量沉积物时，请清洁石蜡浴。
- 不得擦伤或损坏槽壁内侧涂层。
- 不得将设备浸入水中。
- 清洁槽体时，不得使用任何种类的研磨 擦洗粉。

1. 拔下电源插头。拆下格栅。允许石蜡固化
2. 石蜡固化后，打开设备，然后将其倒置约15-20分钟，直到石蜡从罐中松脱并掉出。拔下电源插头。
3. 用柔软的纸巾除去容器中剩余的石蜡。
4. 补充Therabath®品牌石蜡。

维护和维修

美国和加拿大客户

- 用户无法自己维修设备。
- 联系制造商，获得维修协助、在预付款发运产品进行担保维修之前，返回授权说明和事先批准。需要提供购买证明、名称、地址、联系人信息和详细的缺陷描述。购买者负责所有担保维修的发运和搬运费用。

国际客户

- 联系 WR Medical 公司或您的经销商查询维修说明。

WR Medical Electronics Co.

1700 Gervais Avenue, Maplewood, MN 55109 USA

电话：+1 651-604-8480 | 电子邮件：therabath@wrmed.com | 网站：www.therabath.com

EC REP

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

有限担保

本产品的标准保固期限为五年。

WR Medical Electronics Company 医疗电子设备公司仅向原始消费者所有者担保, Therabath 专业石蜡浴盆在正常使用和维护下, 在产品自然寿命期 (5年) 内, 无制造商缺陷。对于有效的担保索赔, WR Medical Electronics Company 自行决定, 或 (i) 免费维修产品或用可比性产品予以更换, 或 (ii) 按该产品购买价格退款。本担保不适用于产品外观的缺陷, 亦不适用于因正常磨损、事故、不当使用、误用, 发运损坏或对产品改动。若任何产品或零件已由 WR Medical Electronics Co. 授权且经过培训的维修技术员以外的人员进行了维修、更换、改动或修改, 本担保立即终止, 而且不再适用于此种产品和零件。

本担保对为了要在某个国家使用或为了用于设计目的之外的电气规格而需要修改/改装的产品无效。本担保不适用于已开箱、已使用、已维修或未经授权而重新包装或重新密封的产品。我们既不承担, 也未授权任何其他人员, 包括我们的销售代表、经销商或分销商延长或为我们承担与我们的产品销售相关的任何其他担保或责任。

我們不承擔或授權他人, 包括銷售代表、經銷商, 提供或承擔與我們產品銷售相關的保證或責任。

购买者必须联系 WR Medical Electronics Co., 获得维修协助、在预付款发运产品进行担保维修之前, 返回授权说明和事先批准。还需要提供购买证明、名称、地址、联系人信息和详细的缺陷描述。购买者负责所有担保维修的发运和搬运费用。

WR MEDICAL ELECTRONICS 未作出任何其他明示或暗示的担保, 亦明确拒绝对某个特定目的的适销性和适用性的暗示担保。WR MEDICAL ELECTRONICS 有关任何产品的全部责任在任何情况下均不超过购买者为此种产品支付的价格。在任何情况下, WR MEDICAL ELECTRONICS 对购买者概不承担间接、特殊、连带、惩戒性、惩罚性或从属性损害责任。

本担保赋予您特定的法律权利, 您还可以拥有其它权利, 但会因所在州的不同而不同。某些州可能不允许排除或限制从属或附带损害, 因此上述限制或排除可能不适用于您

符号解释



- 注意: 查阅随附文件。
- 安全批准。
- 1类、B型电击保护。
- 保护性接地线

Therabath® 파라핀 욕조 작동자 안내서

모델 TB6(100 ~ 125 볼트) 및 모델 TB7(220 ~ 240 볼트)

적용

의료, 임상 또는 치료 환경에서 성인과 청소년이 사용합니다. 의학적으로 진단된 관절염, 활액낭염, 만성 관절 염증으로 인한 통증 증상을 완화하는 데 유용합니다. 근육을 이완시키고 근육 경직과 경련을 완화하며 혈액 순환을 촉진합니다. 골절 또는 탈구 후 치료, 흉터 조직으로 인한 움직임의 제한 혹은 온열 요법이 필요할 때 처방 될 수 있습니다. 치료 운동과 마사지 전에 자주 사용됩니다. 특정 말초 혈관 질환에 처방될 수 있습니다. 질문이 있으시면 의사와 상담하십시오.

금지사항

개방 상처나 자상, 염증성 피부 상태, 종양(종식), 순환부전이 있는 말초혈관병, 급성 염증이 있는 곳에서, 또는 사지 감각이 줄어들거나 없을 때(일부 당뇨병의 경우와 같이) 사용해서는 안 됩니다. 말초혈관병이나 사지 감각 감소에 관한 궁금증이 있을 경우에는 사용하기 전에 의사나 물리치료사와 상의하십시오. 다량 출혈이 발생하기 쉬운 부위 또는 열에 대한 이상 민감성이 있는 경우에는 사용하지 마십시오. 파라핀으로 인한 피부염이 발생할 경우에는 사용을 중단하십시오. 약스가 너무 뜨겁거나 차갑다고 느껴질 경우, 사용자의 건강에 문제가 있음을 나타내는 것일 수 있으므로 사용을 중단하십시오. 어린이나 심각한 신체적 장애가 있는 이들은 장치를 사용해서는 안 됩니다



경고

- 목욕 중에는 사용하지 말고 욕조나 싱크대에 떨어질 수 있는 곳에 제품을 두지 마십시오.
- 물이나 다른 액체를 본 기구에 붓지 마십시오.
- 물 속에 빠진 기구에 손을 대지 마십시오. 즉시 플러그를 빼십시오.
- 이 제품을 어린이가 사용하거나 어린이 근처에서 사용할 때는 감독이 필요합니다.
- 이 제품은 이 안내서에 서술된 대로 또는 의료 전문가가 권장하는 대로 정해진 용도를 위해서만 사용해야 합니다.
- 이 제품이 손상된 것으로 보이거나, 물속에 떨어졌거나, 다른 이유로 제대로 작동하지 않는 경우에는 절대로 작동하지 마십시오.
- 본 제조업체가 권장하지 않는 다른 제품이나 부속물을 사용하지 마십시오.
- 파라핀 가열기능으로 제조된 파라핀 왁스를 사용하지 마십시오. 온점이 더 높거나 더 낮은 파라핀은 본 기구에 사용하지 말아야 합니다.
- 해당 지방 및 국가 전기 법규에 부합되는 접지된(3핀) 콘센트를 사용하십시오.
- 가연성 마취제, 산소 또는 일산화질소가 있는 곳에서 작동하지 마십시오.
- 바닥에 플라스틱 망이 없이 본 기구를 작동하지 마십시오.
- 금속 탱크의 바닥 또는 옆을 만지지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.
- 스토브, 철판 또는 마이크로웨이브에서 파라핀을 가열하지 마십시오.
- 이 기구를 평평하고 안정된 면에서 사용하십시오.
- 본 제조업체가 허용하는 것 외에는 일체의 첨가물을 파라핀에 사용하지 마십시오.
- 제조업체의 허가 없이 이 장치를 수정하지 마십시오.
- 이 제품을 다른 장비 주변에서 작동할 때는 주의하십시오. 이 제품 또는 기타 장비는 잠재적인 전자기 간섭 또는 기타 형태의 간섭을 일으킬 수 있습니다. 다른 장비와 설치 장소를 달리하여 이러한 간섭을 최소화하시길 권합니다.

A주의

- IEC/EN 60601-1-2 전자기 호환성 간섭 안전 표준을 충족해야 합니다. (이 장비를 다른 장비 주변에서 작동할 때에는 주의해야 합니다. 이 장비나 다른 장비에 전자기 또는 다른 간섭이 발생할 수 있습니다. 이 장비와 같이 다른 장비를 사용하지 않음으로써 이러한 간섭을 최소화하십시오.)
- 다 사용된 파라핀은 녹이지 마십시오. 녹이게 되면 새로운 분자와 화학물질이 생성되어 탱크를 손상시킵니다
- 본 기구에서 굳어진 파라핀을 제거하기 위해 절대로 날카로운 물체를 사용하지 마십시오. 세척 방법을 참조하십시오.
- 비어 있는 본 기구는 전기를 꽂은 상태로 놔두지 마십시오.
- 녹은 파라핀을 탱크 밖으로 붓지 마십시오.

참고: 이 장비를 “병원 전용” 또는 “병원 등급” 이 표시된 해당 콘센트에 연결한 경우에만 “병원 등급” 접지 신뢰성이 보장됩니다

참고: 전류 및 전력은 작동 온도에서 측정해야 합니다.

기술 정보

- 전원, 모델 TB6: 100-125V, 1.6-2.0A, 50-60Hz
- 전원, 모델 TB7: 220-240V, 0.55-0.65A, 50-60Hz
- 히터: 110-156와트
- 작동 온도: 52.2 ℃-56.7 ℃(126 ℉-134 ℉F)
- 36.32cm 세로 x 20.83cm 가로 x 19.1cm 높이(14.3" x 8.2" x 7.5")
- 용량: 4.08kg (9lbs)
- 용해 시간: 6-8시간
- 사용 주기: 연속 작동
- 방수등급: IPX0
- 최소한 다음의 최대 등급을 가진 병원 등급 코드와 함께 220V 기구를 사용해야 합니다: 10A, 220VAC.

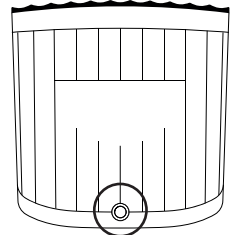
환경 평가

	작동	운반 및 보관
온도: 65° ~ 85°F	(18.3° ~ 49.4°C)	-40° ~ 130°F (-40° ~ 54.4°C)
상대 습도:	10% ~ 95%	10% ~ 95%
대기압:	70 ~ 160 kPa	70 ~ 160 kPa

번호	테스트 / 표준	포트 (인클로저, 교류, 직류, 입력 / 출력)	배출 클래스 및 그룹 / 내성 시험 레벨
1	CISPR 11, 방사 방출	엔클로저	클래스 A; 그룹 1
2	IEC 61000-4-2	엔클로저	± 8kV 점접, ± 2kV, ± 4kV, ± 8kV, ± 15kV 공기
3	IEC 61000-4-3 방사 무선 주파수 내성	엔클로저	3V/m, 80-2700MHz, 80% 1kHz AM
4	RF 무선 장비의 IEC 61000-4-3 근접 필드	엔클로저	IEC 60601-1-2 표준의 섹션 8.10
5	IEC 61000-4-4	교류	2kV, 100kHz 반복률
6	IEC 61000-4-5	교류	± 1kV 라인-투-라인, ± 2kV 라인-투-그라운드
7	IEC 61000-4-6	교류	3V, 0.15-80MHz, 80 % 1kHz AM, 0.15-80MHz 이내 ISM 대역에서 6V, 80 % 1kHz AM
8	IEC 61000-4-8	엔클로저	30A/m, 50Hz
9	IEC 61000-4-11 전압 강하	교류	0 % (100 % 감소), 0.5주기; 0 % (100 % 감소), 1주기; 70 % (30 % 감소) UT, 0.5 초
10	IEC 61000-4-11 전압 중단	교류	0 % (100 % 감소), 5 초

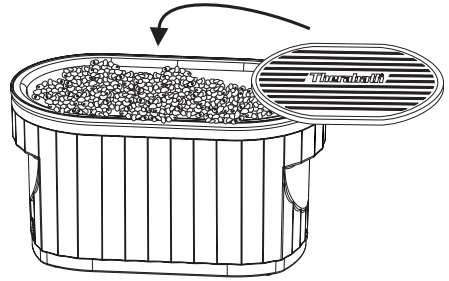
가열 시스템과 점화용 불씨 조작

- Therabath에는 2개의 온도 조절 장치가 장착되어 있습니다. Control Thermostat 은 자동으로 130F (54.4C)(± 4F)에서 파라핀을 가열, 유지합니다. Control Thermostat 이 실패할 경우 High Limit Thermostat 이 자동으로 기구를 완전히 종료합니다. 수리를 받으려면 제조업체 또는 대리점에 보내십시오.
- 표시등(장치의 맨 끝에 위치)은 장치가 가열 중임을 나타내며 가열 주기 동안에만 켜집니다. 정상 작동 중에는 점화 스파크가 일정한 간격으로 켜지고 꺼집니다. 대부분의 시간이 꺼져 있습니다.
- 12 시간 동안 연결 한 후에도 장치가 완전히 녹지 않으면 therabath.com/service의 문제 해결 단계를 따르십시오.



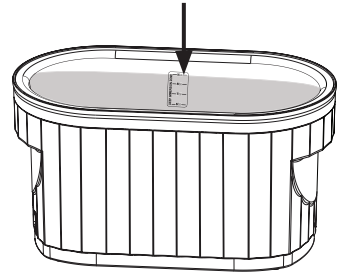
작동 방법

1. 본 기구의 포장을 풀고 평평하고 안정된 면에 놓으십시오.
2. 포함된 파라핀 백을 열고 내용물을 탱크 안에 넣으십시오.
3. 용해되지 않은 파라핀 위에 플라스틱 그릴을 놓습니다.
4. 파라핀과 망 위에 뚜껑을 덮으세요. 파라핀이 녹으면서 압축될 것입니다.
5. 본 기구의 전기 코드를 켜십시오.
6. 파라핀은 약 6 ~ 8시간 내에 용해될 것입니다.
7. 본 기구를 지속적으로 사용할 수 있도록 전기 코드를 항상 꽂아 놓으십시오.



파라핀 보충

1. 파라핀 수준을 원하는 수준으로 유지합니다. 6lb - 표준 사용, 8lb - 최대 깊이의 발 담금 수준, 9lb - 최대 깊이의 손 담금 수준. 본 기구에 파라핀을 과다 투입하지 마십시오.
2. 최적의 성능을 위해 Therabath 브랜드의 보충 파라핀만을 사용하십시오.



사용 가이드라인

- 사용 전에 금기사항을 참조하십시오.
- 파라핀을 사용하기 이전에 피부를 깨끗이 하고 건조 시켜주세요
- 옷과 장신구를 치료 부위에서 멀리 하십시오.
- 사용된 파라핀은 다시 녹이지 마시고 버려주세요
- 본 기구를 사용하지 않을 때에는 뚜껑을 닫아 두십시오.

1. 살균 스프레이를 뿌리십시오 (눈, 코, 입 주변에서는 스프레이를 사용하지 마십시오.)
2. 수분 크림을 바르십시오. † †
3. 치료받을 부위(손이나 팔꿈치)를 통 안에 천천히 넣고, 통 안에 넣을 수 있는 부위가 아닐 시 (어깨나 허벅지) 파라핀 스트립을 이용하여 사용하세요.
4. 제거하고 광택이 사라질 때까지 몇 초 동안 기다리십시오.
3 ~ 10 회 반복합니다.
5. 손이나 발을 비닐 봉투로 덮으십시오. † †
6. 열을 유지하도록 단열 장갑이나 버선을 착용하십시오. † †
7. 파라핀을 제자리에 10~15분정도 두세요
8. 파라핀을 벗겨냅니다. 사용한 파라핀과 비닐 봉투(사용한 경우)를 버리십시오.

선택 사항 : 치료 전 클렌징 스프레이, 수분 크림, 파라핀 도포 스트립, 플라스틱 라이너, 장갑, 부츠 등은 별도로 판매됩니다. 대리점에 전화하거나 www.therabath.com을 방문하십시오.

세척 방법

- 눈에 띄는 침전물이 탱크 바닥에 쌓이면 파라핀 욕조를 청소하십시오.
- 내부 탱크 코팅을 긁거나 손상시키지 마십시오.
- 본 기구를 물에 담그지 마십시오.
- 탱크를 닦을 시 어떠한 종류의 연마제도 사용하지 마십시오.

1. 기구의 전기 코드를 뽑습니다. 그릴을 제거하십시오. 파라핀을 굳히십시오.
2. 파라핀이 단단해지면 장치를 연결하고 파라핀이 탱크에서 느슨해서 떨어질 때까지 약 15-20분 동안 뒤집어 놓습니다. 장치를 분리하십시오.
3. 파라핀의 한쪽 끝을 단단히 눌러서 반대편 끝이 올라가게 하십시오. 덩어리를 들어올려서 처분하십시오. 날카로운 물체를 사용하지 마십시오.
4. 탱크에 남은 파라핀을 부드러운 종이 타월로 제거하십시오.
5. 다목적 세제로 안팎을 닦으십시오. 건조 시키십시오.
6. Therabath® 브랜드 파라핀으로 채우십시오.

유지보수 및 서비스

미국 및 캐나다 고객

- 본 기구는 사용자가 수리할 수 없습니다.
- 제조업체에 문의해 보증 서비스를 위해 선불된 제품을 배송하기 전에 서비스 지원, 상품 반송 지침 및 사전 승인을 받으십시오. 상품 구매 확인증, 이름, 주소, 연락처 정보, 결함에 대한 상세 설명이 필요합니다. 모든 보증 서비스에 대한 운송 및 취급 비용은 구매자가 부담해야 합니다.

외국 고객

- 서비스를 받는 방법에 대해서는 WR Medical 이나 대리점에 문의하십시오.

WR Medical Electronics Co.

1700 Gervais Avenue, Maplewood, MN 55109 USA

전화: +1 651-604-8480 | 이메일: therabath@wrmed.com | 웹 사이트: www.therabath.com

EC REP

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

제한 보증

본 제품의 보증은 표준 수명인 5년입니다.

WR Medical Electronics Company 는 Therabath 전문 파라핀 욕조를 제품의 자연 수명 기간 (5 년) 동안의 정상적인 사용 및 점검 하에서 제조업체의 결함이 없음을 원 소비자 소유자에게만 보증합니다. 유효한 보증 청구에 대해 WR Medical Electronics Company 는 (i) 무료로 제품을 수리하거나 유사한 제품으로 교체, 또는 (ii) 해당 제품에 대한 구매 비용 환불 중 하나의 방식을 선택하게 됩니다. 이 보증은 제품의 미적 외관상의 결함 또는 정상적 자연 소모, 사고, 부적절한 사용, 오용, 운송상의 손상, 개조 등으로 인한 손상이나 결함에는 적용되지 않습니다. 이 보증은 수리, 교체, 개조, 변경 등의 서비스를 제공하도록 WR Medical Electronics Co. 가 승인해 훈련 받은 서비스 기술자 이외의 사람이 수리, 교체, 개조, 변경한 어떠한 제품이나 부품에 대해서 즉시 종료되며 적용되지 않습니다.

이 보증은 한 나라에서의 영업을 가능하게 하기 위한 변경/적용을 필요로 하는 제품에 대해서 또는 애초에 설계된 것 이외의 전기 규격에 대해서는 유효하지 않습니다. 이 보증은 개봉되거나, 사용하거나, 수리하거나, 공인되지 않은 재포장 또는 재밀봉 제품에 적용되지 않습니다. 이 품질보증서는 중고, 리퍼, 공식 승인되지 않은 상품에는 적용이 되지 않습니다.

당사는 판매 담당자, 딜러 또는 유통업체를 포함한 다른 사람이 당사 제품 판매와 관련하여 기타 보증이나 책임을 제공하거나 인수하도록 가정하거나 승인하지 않습니다.

구매자는 WR Medical Electronics Co. 에 문의해 보증 서비스를 위해 선불된 제품을 배송하기 전에 서비스 지원, 상품 반송 지침 및 사전 승인을 받아야 합니다. 상품 구매 확인증, 이름, 주소, 연락처 정보, 결함에 대한 상세 설명 또한 필요합니다. 모든 보증 서비스에 대한 운송 및 취급 비용은 구입자가 부담해야 합니다.

WR MEDICAL ELECTRONICS 는 어떠한 명시적 또는 암묵적 보증을 하지 않으며 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적인 보증을 명시적으로 부인합니다. 제품에 관한 WR MEDICAL ELECTRONICS 의 보상 한도는 어떠한 경우에도 해당 제품에 대해 구매자가 지불한 가격을 초과하지 않습니다. WR MEDICAL ELECTRONICS 는 사고 등 사용자의 책임으로 생긴 손상에 대하여 품질 보증을 하지 않습니다.

이 품질 보증서는 당신이 소속된 지역의 품질 보증에 대한 권리와 다를 수 있는 보증에 대한 권리를 부여합니다. 하지만 국가마다 다른 권리에 대한 규정과 이 보증서의 내용과 다를 시 이 보증서에 적힌 권리가 법적권한이 유효하지 않을 수 있습니다.

기호 설명



ETL CLASSIFIED



Intertek



- 주의: 함께 제공된 문서를 참조하십시오.
- 안전 승인.
- 클래스 1, 타입 B 감전 방지.
- 보호도체

Copyright © 2024 by WR Medical Electronics Co. All rights reserved. Rev 2024-04-16.