



美天 復康寶

復康科技產品

每天使用15-20分鐘，打造健康生活！
臨床便利樣本結果表明，使用後可以
顯著改善肌骨關節症狀*

產品使用說明書

MTC_M010



*臨床便利樣本測試結果由MTcure 聯合香港中文大學醫學院進行

美天 復康寶

復康科技產品

MTcure BioTech Limited 美天健康生物科技公司
香港中文大學醫工結合孵化公司



 MTcure 是一家專注於生物醫學科技的創新企業，我們致力於生物醫學治療服務以及創新型生物醫學產品的研發。

多年來， MTcure 成功地將創新性的大學科研和臨床技術下沉到民用領域，其中自主研发的生物聯動治療技術搭載獨家的治療信號和能量，其“劑量+配方”能夠有效突破單一治療效果的復康理療技術，能夠有效防治老齡性及創傷性為代表的肌骨關節症狀，技術成果獲得海內外多項榮譽。

美天 復康寶

感謝您選購由  MTcure 聯合香港中文大學醫學院共同研發的復康科技產品 MT Alpha。激勵信號和能量根據醫療標準設計，具有FDA認證。

使用前請仔細閱讀產品說明書，並特別注意安全事項，以便正確操作及安全使用本產品

本手冊提供使用者安全及有效的操作模式，請在閱讀後妥為收藏，以便日後隨時取出參閱

目錄

安全注意事項	P.01 - P.03
產品簡介	P.04
機件名稱及功能	P.05
使用方法	P.06
產品的清潔、保養	P.07
常見問題及處理方法	P.08
產品技術參數	P.09

 安全注意事項

1. 重要安全警告

- 請使用與此產品匹配的電源。
- 用後或清潔前請拔離電源插頭，以免造成設備或人身損害。
- 不可使用未推薦的配件及附件。
- 請仔細參閱本操作手冊之後再按本手冊指示使用此產品。
- 禁止將此產品用於本手冊未列出的其它用途。
- 使用前，請檢查機件是否破損，如有破損請立即停止使用，請聯絡本公司來修理。
- 產品破損或損壞時不得使用此產品。
- 請勿在此產品外殼或外套破損的情況下使用。
- 請勿使任何物品落入此產品內。
- 請勿將水或其它液體弄到產品內部。
- 使用此產品過程中不可睡覺。
- 醉酒或感覺不適時請勿使用此產品。
- 使用此產品時請勿過分用力，以免受傷。
- 電源插頭上附著針、垃圾或水份不可使用。
- 電源線破損時，請勿私自拆卸更換，應聯絡本公司更換修理。



2. 使用環境

- 請勿在高度潮濕的環境如浴室中使用此產品。
- 在環境溫度急劇變化時請勿立即使用此產品。
- 請勿在灰塵嚴重或有腐蝕性氣體空間環境中使用此產品。
- 請勿在狹小空間或空氣不流通的環境使用此產品。
- 使用完畢後請關閉電源，拔掉電源插頭。
- 請勿在室溫高於50°C的環境下使用本產品。
- 請勿在室溫低於-20°C的環境下使用產品，因為潤滑油的稠化可能會加大機器齒輪傳動件的磨損，影響使用壽命。
- 請勿在雷擊時使用，並將電源插頭拔離電源插座。
- 請勿將產品放置在靠近火爐或陽光直射的地方。
- 如產品由低溫儲存處移到溫暖環境使用時，內部金屬機件可能會聚集水氣而影響產品的正常運作，甚至造成機器損壞，建議移動後將產品在正常室溫放置一小時後再開機使用。



安全注意事項



3. 如有以下症狀，請先諮詢醫生，在醫生指導下方可使用

- 具有心臟問題以及佩戴電子醫療器如心臟起搏器者。
- 患有腫瘤、急性疾病、嚴重高血壓、骨質疏鬆、動靜脈血栓等患者。
- 急性傷引起的浮腫、細菌感染、炎症、骨折、扭傷和肌肉拉傷的患者。
- 皮膚有問題或者患有皮膚疾病，比如傳染性皮膚病、皮膚對熱不敏感、急性化膿性炎症、皮膚表面有明顯創傷等。
- 正在接受物理治療，特別是身體感到異常者。
- 有出血傾向的人。
- 發高燒者。
- 身體狀況嚴重不適的老年人。
- 孕婦、剛生產和經期婦女。
- 無人監管時十歲以下兒童及神志不清者禁止使用本產品
- 如果您在使用此產品期間感到身體異常請立即停止使用，並向醫生諮詢。
- 本公司擁有最終解釋權，如未按照建議使用造成的風險，本公司概不承擔。



4. 安全事項

- 因手術而體內植入金屬或者其他物質的位置，還有創傷位置如有發炎情況，不可使用“深層組織刺激”和“FDA規格熱療”，但可使用“光生物調節”，保持按摩頭和皮膚約3-5mm 距離即可。
- 請勿在傷口、膿瘡、暗瘡或者化膿性疾病相關部位上使用“深層組織刺激”和“FDA規格熱療”。傷口停止出血後或者扭傷，建議只使用“光生物調節”加速癒合過程。受傷後72小時和傷口癒合後，可安心使用本產品。
- 請勿在心臟附近、頭部、眼睛和陰部等部位使用。
- 孕婦和產婦請勿在腹部位置使用本產品。
- 嚴禁直視光源(包括佩戴墨鏡或護目產品)
- 請勿在產品上放置重物。
- 請勿在使用本機的同時使用其它治療儀器。
- 請勿用於“治療”目的，本產品只用作“緩解”和“改善”目的。
- 建議每次使用本產品15-20分鐘內為宜。
- 檢查電壓是否符合此產品的規格要求。
- 請勿濕手使用本產品或者拔掉電源插頭。
- 勿使水進入此產品內，避免觸電或使此產品受損。
- 插拔電源插頭時切勿拉扯電源線，不可過於粗暴。
- 切勿使電線受損或更改此產品電路及任意更改產品的構造或零件。



安全注意事項

- 切勿用濕布清潔此產品電源開關、插頭等可帶電部位。
- 如果在使用中感到此產品異常請立即停止使用，並向本公司諮詢。
- 如果您在使用此產品期間感到身體異常請立即停止使用，並向醫生諮詢。
- 本產品不提供給身體有殘障、感觀或神經有缺陷或缺乏經驗與常識的人士（包括兒童）使用，除非他們得到那些對他們的安全負責的人員關於如何使用該產品的監督與指導。
- 兒童必須被監督以確保他們不會拿產品來玩耍。
- 如果電源線損壞，為了避免危險，必須由本公司更換。
- 不要將電源線靠近熱的或移動的物體。
- 移動前必須切斷電源，拔掉插頭。
- 如果發現產品損壞、破裂、漏電及相關部位暴露出來時禁止使用。
- 本產品使用鋰離子充電電池。
- 不要用力猛壓或全身施壓在產品上。
- 切勿放置接近火源或易燃的地方，以免發生故障或意外，產品亦有機會變形、變色或損壞。



5. 產品保養和維護

- 本產品只能由本公司維修。用戶不可自行拆卸或修理。
- 請記住在使用後關閉總電源開關。
- 電源插座鬆動時，切勿使用此產品。
- 若長期不用應將此產品電源線卷起，並把此產品貯存在乾燥無塵的環境中。
- 切勿將此產品貯存在高溫或明火附近。勿使陽光長期直射。
- 請用乾布清潔機身。不可使用稀釋劑、苯或酒精。
- 每次使用本產品後，用溼了水或酒精的柔軟抹布擦拭按摩頭表面。
- 本產品機械裝置經特別設計與製造，無需特別維護。
- 不可用尖銳物品刺向此產品。
- 請間歇使用，不應使此產品長期連續運轉。
- 本產品含有不可更換的電池。



6. 常見現象處理

- 運行中發出電機聲：屬正常運作聲音。

 產品簡介

產品功能特點：

 由 MTcure 聯合香港中文大學醫學院共同研發的復康科技產品 MT Alpha。自主研發的康復系統結合了三種聯動激勵信號：深層組織刺激、FDA規格熱療、光生物調節。其能量水準參考醫療標準設計，並結合聯動技術，對人體組織產生協同改善效應。

臨床便利樣本測試表明，使用後可以顯著改善肌骨關節症狀*

功能和改善效果：

深層組織刺激	透過振動激勵信號，刺激骨肌肉組織，達到緩解疼痛、促進血液和淋巴循環和增加骨肌肉強度
光生物調節	採用特定波長與安全有效的能量強度作激勵信號，刺激細胞，達到組織修復、緩解疼痛和消炎
FDA規格熱療	FDA規格的發熱溫度，可以緩解疼痛和加速血液流動

有效緩解以下適用症狀：



運動損傷修復
(建議24-36小時後使用本產品)



肌肉勞損酸痛



關節炎/退化性疾病

*臨床便利樣本測試結果由  聯合香港中文大學醫學院進行

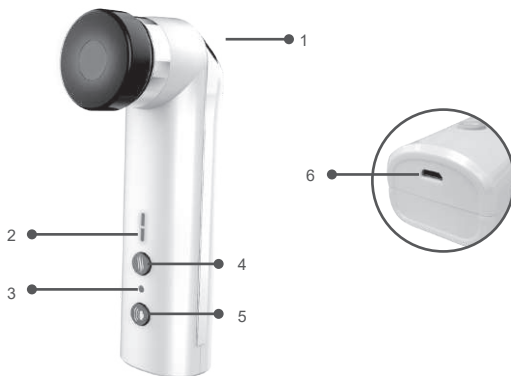
機件名稱及功能



理療儀



充電電源線



1. 按摩頭：深層組織刺激、FDA規格熱療和光生物調節
2. 熱療等級指示燈：1格代表第一檔，2格代表第二檔
3. 充電指示燈：紅光代表充電中，藍光代表充滿電
4. 熱療和光生物調節開關按鈕
5. 深層組織刺激和光生物調節開關按鈕
6. Micro USB 充電插孔

⚙️ 使用方法

使用前須知：

- 為達到改善效果，建議每天使用1-2次，每次15-20分鐘。
- 使用前配合10-15分鐘伸展運動，可以加強緩解效果。
- 建議先諮詢醫生疼痛的部位是否合適使用本產品。

使用方法：

1. 使用前，將電源連接本產品並充滿電後拔出（拔掉電源才可使用，否則不開機）
2. 按摩頭朝下，並先用力按着按鈕H  約2-3秒，然後再用力按着按鈕D  約2-3秒。
3. 水平地輕壓在疼痛部位上，打圈來回移動，不能長時間停留在同一位置振動。
4. 能量強度模式選擇
 按鈕H ：開啓後，默認是中檔，按一下是強檔
 按鈕D ：開啓後，默認是中檔，按一下是強檔，再次按下是低檔
5. 建議使用完復康寶後，塗抹膏藥，在溫熱效應幫助下，藥物更能有效滲透皮膚，其復康效果更佳。推薦可以使用MTcure 自主研发的藥劑。
6. 使用後，用濕了水或酒精的抹布擦拭按摩頭表面。

*備註：

- 建議連續開機時間超過20分鐘後，關機讓機身散熱冷卻，提高使用壽命。
- 建議按摩頭接觸皮膚表面使用，如果隔著衣服使用，復康效果大大降低。
- 當電力快要耗盡時，充電指示燈會閃爍提示使用者需要充電。
- 當按摩頭按壓在皮膚力度過大時，它會自動停止振動以防止肌肉組織振傷。





產品的清潔、保養

清潔

- 清潔之前，請確認電源開關已經關閉，電源線插頭已經從插座拔出。
- 請用乾淨柔軟的棉布擦拭清潔產品。可使用肥皂水浸濕的布棉擦去污垢。在擦拭之前，請先將布擰乾。



注意

- 切勿濕手拔插電源插頭。
- 切勿用水沖洗產品，或將水或其它液體弄到產品內部。
- 切勿使用苯或稀釋劑等具有腐蝕性的清潔劑來清潔產品，否則可能會造成產品褪色，產品結構受到腐蝕、開裂。
- 產品潮濕時，請勿拆卸或使用產品，讓產品自然乾燥即可。

保養

- 不使用時，請確認電源開關關閉，電源線插頭已經從插座拔出。
- 請保持此產品清潔並遠離高濕度或高溫的場所，以及有揮發性氣體的環境。
- 放入收納袋，並存放在乾燥、通風、清潔的地方，防止落入灰塵。



注意

切勿將產品放置於陽光直接照射或高溫的場所，以免造成產品褪色。

溫馨提示

- 長年使用時，請務必檢查是否有以下症狀：
 - * 有焦糊氣味。
 - * 觸動導線後有時通電，有時斷電。
 - * 電源線發熱。
 - * 電源線是否破損。
 - * 其它異常。



注意

- 如有上述現象，為防止故障和事故的發生，請停止使用產品。
- 切斷電源開關，拔下電源插頭，並與本公司聯絡。
- 切勿私自拆卸修理。

常見問題及處理方法

故障和危害	原因	處理方案
即使按下開關， 本產品也不能 運作	鋰電池電量耗盡	充滿電後使用
	鋰電池壽命用盡	聯繫 MTcure 授權的維修中心更換鋰電池
	開關沒有牢牢地按下	牢牢地按下，直到按動到位
運作過程中突然停止	電量耗盡	充滿電後使用
	壓在皮膚的力度超過負荷	重啟並使用時減少按壓的力度
剛充滿電，但只能使用幾分鐘	鋰電池壽命用盡	聯繫 MTcure 授權的維修中心更換鋰電池
充電時，顯示燈沒有反應	USB充電器頭沒有正確插入電源座	把USB充電器頭正確插入插座
	Micro USB 充電線沒有牢牢地插入本產品充電插口	把USB充電線牢牢地插入本產品插口
速度慢而沒力	電量耗盡	充滿電後使用
皮膚變紅，而且有刺痛的感覺	使用時間過長	議每次15-20分鐘
	皮膚對發熱或者按摩頭物料過敏	檢查皮膚有沒有過敏史，建議諮詢醫生是否合適使用本產品
皮膚異常發燙	按摩頭長時間停留在同一個地方	打圈來回移動，不能長時間停在同一點振動
肌肉異常刺痛	振動力度太大	把震動力度調小
眼睛刺痛	按摩頭發紅光的地方正對着眼睛	避免按摩頭發紅光的那一面對着眼睛
按下振動功能開關， 按摩頭沒有振動	鋰電池電量低，令按摩頭啟動後卡住	充滿電後使用
		用手輕按一下按摩頭

如果進行了上述處理還有異常現象，請與本公司聯絡。



產品技術與參數

產品名稱	: 美天 復康寶
產品型號	: MTC_M010
規格	: 深層組織刺激 光生物調節 FDA規格熱療
額定功率	: 5.5-6.5W
鋰電池容量	: 3.7V/ 2600mAh
充電時間	: 2.8小時
自動斷電時間	: 10分鐘
產品尺寸	: 16x4x6.8cm
淨重	: 195g



美天 复康宝

复康科技产品

每天使用15-20分钟 · 打造健康生活！
临床便利样本结果表明 · 使用后可以显著改善肌骨关节症状*

产品使用说明书

MTC_M010



*临床便利样本测试结果由MTcure联合香港中文大学医学院进行

美天 复康宝

复康科技产品

MTcure BioTech Limited 镁天健康生物科技有限公司
香港中文大学医工结合孵化公司



 MTcure 是一家专注于生物医学科技的创新企业，我们致力于生物医学治疗服务以及创新型生物医学产品的研发。

多年来， MTcure 成功地将创新性的大学科研和临床技术下沉到民用领域，其中自主研发的生物联动治疗技术搭载独家的治疗信号和能量，其“剂量+配方”能够有效突破单一治疗效果的复康理疗技术，能够有效防治年龄性及创伤性为代表的肌骨关节症状，技术成果获得海内外多项荣誉。

美天 复康宝

感谢您选购由  MTcure 联合香港中文大学医学院共同研发的复康科技产品 MT Alpha。激励信号和能量根据医疗标准设计，具有FDA认证。

使用前请仔细阅读产品说明书，并特别注意安全事项，以便正确操作及安全使用本产品

本手册提供使用者安全及有效的操作模式，请在阅读后妥为收藏，以便日后随时取出参阅

目录

安全注意事项	P.01 - P.03
产品简介	P.04
机件名称及功能	P.05
使用方法	P.06
产品的清洁、保养	P.07
常见问题及处理方法	P.08
产品技术参数	P.09

 安全注意事项

1. 重要安全警告

- 请使用与此产品匹配的电源。
- 用后或清洁前请拔离电源插头，以免造成设备或人身损害。
- 不可使用未推荐的配件及附件。
- 请仔细阅读本操作手册之后再按本手册指示使用此产品。
- 禁止将此产品用于本手册未列出的其它用途。
- 使用前，请检查机件是否破损，如有破损请立即停止使用，请联络本公司来修理。
- 产品破损或损坏时不得使用此产品。
- 请勿在此产品外壳或外套破损的情况下使用。
- 请勿使任何物品落入此产品内。
- 请勿将水或其它液体弄到产品内部。
- 使用此产品过程中不可睡觉。
- 醉酒或感觉不适时请勿使用此产品。
- 使用此产品时请勿过分用力，以免受伤。
- 电源插头上附着针、垃圾或水份不可使用。
- 电源线破损时，请勿私自拆卸更换，应联络本公司更换修理。



2. 使用环境

- 请勿在高度潮湿的环境如浴室中使用此产品。
- 在环境温度急剧变化时请勿立即使用此产品。
- 请勿在灰尘严重或有腐蚀性气体空间环境中使用此产品。
- 请勿在狭小空间或空气不流通的环境使用此产品。
- 使用完毕后请关闭电源，拔掉电源插头。
- 请勿在室温高于50°C的环境下使用本产品。
- 请勿在室温低于-20°C的环境下使用产品，因为润滑油的稠化可能会加大机器齿轮传动件的磨损，影响使用寿命。
- 请勿在雷击时使用，并将电源插头拔离电源插座。
- 请勿将产品放置在靠近火炉或阳光直射的地方。
- 如产品由低温储存处移到温暖环境使用时，内部金属机件可能会聚集水气而影响产品的正常运作，甚至造成机器损坏，建议移动后将产品在正常室温放置一小时后再开机使用。



安全注意事项



3. 如有以下症状，请先咨询医生，在医生指导下方可使用

- 具有心脏问题以及佩戴电子医疗器如心脏起搏器者。
- 患有肿瘤、急性疾病、严重高血压、骨质疏松、动静脉血栓等患者。
- 急性伤引起的浮肿、细菌感染、炎症、骨折、扭伤和肌肉拉伤的患者。
- 皮肤有问题或者患有皮肤疾病，比如传染性皮肤病、皮肤对热不敏感、急性化脓性炎症、皮肤表面有明显创伤等。
- 正在接受物理治疗，特别是身体感到异常者。
- 有出血倾向的人。
- 发高烧者。
- 身体状况严重不适的老年人。
- 孕妇、刚生产和经期妇女。
- 无人监管时十岁以下儿童及神志不清者禁止使用本产品
- 如果您在使用此产品期间感到身体异常请立即停止使用，并向医生咨询。
- 本公司拥有最终解释权，如未按照建议使用造成的风险，本公司概不承担。



4. 安全事项

- 因手术而体内植入金属或者其他物质的位置，还有创伤位置如有发炎情况，不可使用“深层组织刺激”和“FDA规格热疗”，但可使用“光生物调节”，保持按摩头和皮肤约3-5mm 距离即可。
- 请勿在伤口、脓疮、暗疮或者化脓性疾病相关部位上使用“深层组织刺激”和“FDA规格热疗”。伤口停止出血后或者扭伤，建议只使用“光生物调节”加速愈合过程。受伤后72小时和伤口愈合后，可安心使用本产品。
- 请勿在心脏附近、头部、眼睛和阴部等部位使用。
- 孕妇和产妇请勿在腹部位置使用本产品。
- 严禁直视光源(包括佩戴墨镜或护目产品)
- 请勿在产品上放置重物。
- 请勿在使用本机的同时使用其它治疗仪器。
- 请勿用于“治疗”目的，本产品只用作“缓解”和“改善”目的。
- 建议每次使用本产品15-20分钟内为宜。
- 检查电压是否符合此产品的规格要求。
- 请勿湿手使用本产品或者拔掉电源插头。
- 勿使水进入此产品内，避免触电或使此产品受损。
- 插拔电源插头时切勿拉扯电源线，不可过于粗暴。
- 切勿使电线受损或更改此产品电路及任意更改产品的构造或零件。



安全注意事项

- 切勿用湿布清洁此产品电源开关、插头等可带电部位。
- 如果在使用中感到此产品异常请立即停止使用，并向本公司咨询。
- 如果您在使用此产品期间感到身体异常请立即停止使用，并向医生咨询。
- 本产品不提供给身体有残障、感观或神经有缺陷或缺乏经验与常识的人士（包括儿童）使用，除非他们得到那些对他们的安全负责的人员关于如何使用该产品的监督与指导。
- 儿童必须被监督以确保他们不会拿产品来玩耍。
- 如果电源线损坏，为了避免危险，必须由本公司更换。
- 不要将电源线靠近热的或移动的物体。
- 移动前必须切断电源，拔掉插头。
- 如果发现产品损坏、破裂、漏电及相关部位暴露出来时禁止使用。
- 本产品使用锂离子充电电池。
- 不要用力猛压或全身施压在产品上。
- 切勿放置接近火源或易燃的地方，以免发生故障或意外，产品亦有机会变形、变色或损坏。



5. 产品保养和维护

- 本产品只能由本公司维修。用户不可自行拆卸或修理。
- 请记住在使用后关闭总电源开关。
- 电源插座松动时，切勿使用此产品。
- 若长期不用应将此产品电源线卷起，并把此产品贮存在干燥无尘的环境中。
- 切勿将此产品贮存在高温或明火附近。勿使阳光长期直射。
- 请用干布清洁机身。不可使用稀释剂、苯或酒精。
- 每次使用本产品后，用湿了水或酒精的柔软抹布擦拭按摩头表面。
- 本产品机械装置经特别设计与制造，无需特别维护。
- 不可用尖锐物品刺向此产品。
- 请间歇使用，不应使此产品长期连续运转。
- 本产品含有不可更换的电池。



6. 常见现象处理

- 运行中发出电机声：属正常运作声音。

产品简介

产品功能特点：

由 MTcure 联合香港中文大学医学院共同研发的康复科技产品 MT Alpha。自主研发的康复系统结合了三种联动激励信号：深层组织刺激、FDA规格热疗、光生物调节。其能量水准参考医疗标准设计，并结合联动技术，对人体组织产生协同改善效应。

临床便利样本测试表明，使用后可以显著改善肌骨关节症状*

功能和改善效果：

深层组织刺激	透过振动激励信号，刺激骨肌肉组织，达到缓解疼痛、促进血液和淋巴循环和增加骨肌肉强度
光生物调节	采用特定波长与安全有效的能量强度作激励信号，刺激细胞，达到组织修复、缓解疼痛和消灭炎症
FDA规格热疗	FDA规格的发热温度，可以缓解疼痛和加速血液流动

有效缓解以下适用症状：



运动损伤修复
(建議24-36小時後使用本產品)



肌肉劳损酸痛



关节炎/退化性疾病

临床便利样本测试结果由 MTcure 联合香港中文大学医学院进行

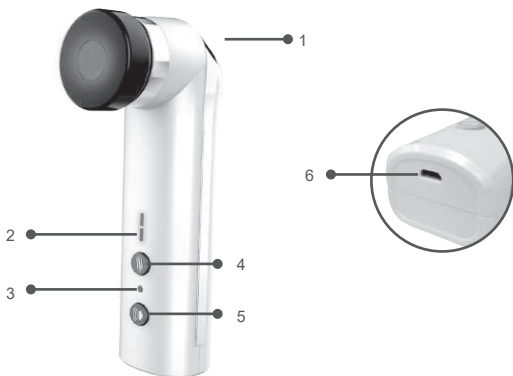
机件名称及功能



理疗仪



充电电源线



1. 按摩头：深层组织刺激、FDA规格热疗和光生物调节
2. 热疗等级指示灯：1格代表第一档，2格代表第二档
3. 充电指示灯：红光代表充电中，蓝光代表充满电
4. 热疗和光生物调节开关按钮
5. 深层组织刺激和光生物调节开关按钮
6. Micro USB 充电插孔

使用方法

使用前须知：

- 为达到改善效果，建议每天使用1-2次，每次15-20分钟。
- 使用前配合10-15分钟伸展运动，可以加强缓解效果。
- 建议先咨询医生疼痛的部位是否合适使用本产品。

使用方法：

1. 使用前，将电源连接本产品并充满电后拔出（拔掉电源才可使用，否则不开机）
2. 按摩头朝下，并先用力按着按钮H  约2-3秒，然后再用力按着按钮D  约2-3秒。
3. 水平地轻压在疼痛部位上，打圈来回移动，不能长时间停留在同一位置振动。
4. 能量强度模式选择
按钮H ：开启后，默认是中档，按一下是强档
按钮D ：开启后，默认是中档，按一下是强档，再次按下是低档
5. 建议使用完康复宝后，涂抹膏药，在温热效应帮助下，药物更能有效渗透皮肤，其复康效果更佳。推荐可以使用MTcure自主研发的药剂。
6. 使用后，用湿了水或酒精的抹布擦拭按摩头表面。

*备注：

- 建议连续开机时间超过20分钟后，关机让机身散热冷却，提高使用寿命。
- 建议按摩头接触皮肤表面使用，如果隔着衣服使用，复康效果大大降低。
- 当电力快要耗尽时，充电指示灯会闪烁提示使用者需要充电。
- 当按摩头按压在皮肤力度过大时，它会自动停止振动以防止肌肉组织损伤。





产品的清洁、保养

清洁

- 清洁之前，请确认电源开关已经关闭，电源线插头已经从插座拔出。
- 请用干净柔软的棉布擦拭清洁产品。可使用肥皂水浸湿的布棉擦去污垢。在擦拭之前，请先将布拧干。



注意

- 切勿湿手拔插电源插头。
- 切勿用水冲洗产品，或将水或其它液体弄到产品内部。
- 切勿使用苯或稀释剂等具有腐蚀性的清洁剂来清洁产品，否则可能会造成产品褪色，产品结构受到腐蚀、开裂。
- 产品潮湿时，请勿拆卸或使用产品，让产品自然干燥即可。

保养

- 不使用时，请确认电源开关关闭，电源线插头已经从插座拔出。
- 请保持此产品清洁并远离高湿度或高温的场所，以及有挥发性气体的环境。
- 放入收纳袋，并存放在干燥、通风、清洁的地方，防止落入灰尘。



注意

切勿将产品放置于阳光直接照射或高温的场所，以免造成产品褪色。

温馨提示

- 长年使用时，请务必检查是否有以下症状：
 - * 有焦糊气味。
 - * 触动导线后有时通电，有时断电。
 - * 电源线发热。
 - * 电源线是否破损。
 - * 其它异常。



注意

- 如有上述现象，为防止故障和事故的发生，请停止使用产品。
- 切断电源开关，拔下电源插头，并与本公司联络。
- 切勿私自拆卸修理。

? 常见问题及处理方法

故障和危害	原因	处理方案
即使按下开关，本产品也不能运作	锂电池电量耗尽	充满电后使用
	锂电池寿命用尽	联系 MTcure 授权的维修中心更换锂电池
	开关没有牢牢地按下	牢牢地按下，直到按动到位
运作过程中突然停止	电量耗尽	充满电后使用
	压在皮肤的力度超过负荷	重启并使用时减少按压的力度
刚充满电，但只能使用几分钟	锂电池寿命用尽	联系 MTcure 授权的维修中心更换锂电池
充电时，显示灯没有反应	USB充电器头没有正确插入电源座	把USB充电器头正确插入插座
	Micro USB 充电线没有牢牢地插入本产品充电插口	把USB充电线牢牢地插入本产品插口
速度慢而没力	电量耗尽	充满电后使用
皮肤变红，而且有刺痛的感觉	使用时间过长	议每次15-20分钟
	皮肤对发热或者按摩头物料过敏	检查皮肤有没有过敏史，建议咨询医生是否合适使用本产品
皮肤异常发烫	按摩头长时间停留在同一个地方	打圈来回移动，不能长时间停在同一点振动
肌肉异常刺痛	振动力度太大	把震动力度调小
眼睛刺痛	按摩头发红光的地方正对着眼睛	避免按摩头发红光的那一面对着眼睛
按下振动功能开关，按摩头没有振动	锂电池电量低，令按摩头启动后卡住	充满电后使用
		用手轻按一下按摩头

如果进行了上述处理还有异常现象，请与本公司联络。



产品技术与参数

产品名称	: 美天 康复宝
产品型号	: MTC_M010
规格	: 深层组织刺激 光生物调节 FDA规格热疗
额定功率	: 5.5-6.5W
锂电池容量	: 3.7V/ 2600mAh
充电时间	: 2.8小时
自动断电时间	: 10分钟
产品尺寸	: 16x4x6.8cm
净重	: 195g



MT Alpha

Physiotherapy Device

15-20 minutes everyday, get a healthy life!
Musculoskeletal conditions and related
symptoms can be improved significantly from
the clinical human test*

User Manual

MTC_M010



*Clinical human test results were conducted by  MTcure in collaboration with the
Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kong

MT Alpha

Physiotherapy Device

MTcure BioTech Limited, an innovative biotechnology start-up incubated by The Chinese University of Hong Kong



MTcure is an innovative company that focuses on the R&D of biomedical technology. We are dedicated to providing clinical treatment services and the R&D of innovative biomedical devices.

Over the years, MTcure has successfully made a breakthrough to bring university research and clinical treatment technologies to communities and families. One of our core technologies is "Bio-Medical Combination of Treatment Technology" composed of the exclusive therapeutic signals and energy level. The innovative " Medical Dose+ Combination formula of stimulation signals" can effectively break through the therapeutic effect by a single stimulation signal. Our biomedical technology can improve musculoskeletal and degenerative related symptoms significantly with the clinical human test in collaboration with the Chinese University of Hong Kong. And our technology has been approved by many international awards.

MT Alpha physiotherapy device

Thank you for purchasing the MT Alpha which is an innovative rehabilitation device jointly researched and developed by



MTcure and the Faculty of Medicine, the Chinese University of Hong Kong. Medical stimulation signals are designed according to medical standards with FDA's approval. Please read and follow the user manual's instructions strictly, especially the safety precaution parts before using the product.

This manual should be well kept for easy reference. It enables you to perform a safe and efficient operation.

CONTENT

Safety Precautions	P.01 - P.03
Product Introduction	P.04
Name and Function of Components	P.05
How to Use	P.06
Cleaning and Maintenance	P.07
FAQs and Solutions	P.08
Technical Specifications	P.09



Safety Precautions



1. Important safety warning

- Please use a well-grounding power supply suited to this product.
- Please pull out the plug after use or before cleaning to avoid injury or damage to the product.
- Do not use unauthorized accessories.
- Please read this manual instruction carefully before operation.
- Any other usages that are not listed in this manual instruction are forbidden.
- Please check if any part of this product is damaged before use. If so, please do not use it and contact us for repair.
- Please do not use it if the product is broken or damaged.
- Please do not use it if the cover or surface is damaged.
- Please do not drop anything into this product.
- Please do not allow water or liquid into this product.
- Please do not fall asleep while using this product.
- Please do not use it if drunk or feeling unwell.
- Please do not overexertion while using the product.
- Keep the plug clean from needles, rubbish, or water.
- If the power cord is damaged, do not attempt to change on your own. Please contact us for repair for safety reasons.



2. Environment for usage

- Please do not use it in a moist environment such as a bathroom.
- Please do not use it when there is a drastic change in temperature.
- Please do not use it under a heavy-dusty or caustic environment.
- Please do not use it where there is not enough space or not a good ventilation.
- Please switch off the power and unplug the machine after use.
- Please do not use it when the surrounding temperature is up to 50°C.
- Please do not use it when the surrounding temperature is below -20°C. The lubricant can thicken quickly and increase the friction between parts.
- Turn off and pull out the plug during thunderstorms.
- Do not place it near fire or directly under the sun.
- When moved from a low-temperature storage to a warm environment, the moisture inside the machine may affect, or damage, its functionality. Please rest the product within room temperature for 1 hour before use.



Safety Precautions



3. People who have the below symptoms, please consult a doctor before use

- People who are suffering from heart disease or carrying electronic medical equipment such as heart pacemaker.
- People who have cancers, acute illnesses, heart diseases, or severe high blood pressure, etc.
- People who have acute pain and cause to edema, bacterial infection, inflammation, fracture, sprain, muscle strain.
- People who have skin diseases, such as infections skin diseases, the skin is insensitive to heat and wound, etc.
- People who are receiving medical treatment, especially those who are physically unfit.
- People who a bleeding tendency.
- People who have a fever.
- Elderly with serious uncomfortable.
- Pregnant women, women who just give birth or are in the menses period.
- Children under 10-year old or people mentally unbalanced without being supervised are not allowed to use this machine.
- Stop using this product if it causes discomfort, and please consult a doctor.
- We reserve the right of the final interpretation. If the hidden dangers caused by unreasonable use, we would not take all the consequences.



4. Precautions before using the product and some safety instructions

- Do not use the deep tissue stimulation and FDA-reg heat therapy on the area that implanted metal or other materials. Also including the inflammation situation. It is suggested to use photobiomodulation and keep the massager head with 3-5mm distance to the skin surface.
- Do not use the deep tissue stimulation and FDA-reg heat therapy on the area that have wound, pimple and suppurative disease. When the wound stops bleeding or tissue is sprained, it is suggested to use photobiomodulation only with the benefit of accelerating the healing process. After 72 hours or wound has healed, it is safe to use the machine.
- Do not use the machine on heart, head , eyes, and private parts.
- Pregnant women and puerpera are not allowed to use the machine on abdominal.
- Do not directly view the light. (Included wear sunglasses or protective spectacles)
- Please do not place heavy objects on this product.
- Do not use other therapy devices while using this product.
- This product is not to be used for medical treatment purposes. Only use for improvement and relief purposes.
- Recommended usage time of this product is 15 - 20 minutes/ session.
- Check if the voltage is suitable for the specification of this product.
- Do not use wet hands to pull the plug and use the machine.



Safety Precautions

- Do not allow water to get into the product, for the avoidance of electric shock or damage to this product.
- Do not pull or drag the power cord when unplugging. Please be gentle.
- Do not damage the wires or change the circuit and alter the structure or parts of this product.
- Do not use wet cloths to clean the electric parts such as the switch and plug.
- Stop using this product if it appears any irregularity, and please contact us immediately.
- Stop using this product if it causes discomfort, and please consult a doctor.
- This appliance is not intended for people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or a lack of experience and knowledge, unless they are under supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by us in order to avoid a hazard.
- Keep the power cord away from hot or moving objects.
- Please cut off power and pull out the plug before moving.
- If the product is found damaged, broken, suffering from power leakage, or with exposed parts, please stop using it.
- This product contains a lithium-ion rechargeable battery.
- Do not push or clamp down on the machine.
- Do not place this product near fire or where it causes fire easily to avoid accidents; the product may also deform, fade, or break.



5. Maintenance

- This product should be maintained by us, users are prohibited to disassemble or maintain by themselves.
- Please always turn off the main power after use.
- Do not use this product if the socket is loose.
- If this product is to be left idle for long, please tie up the power cords and keep it in a dry and dustless environment.
- Do not keep this product at a high temperature or near a fire. Do not keep under direct sunlight.
- Please clean this product with dry cloths. Do not use thinner, benzene, or alcohol.
- Please use wet cloths to clean the massage head after you use the machine.
- The mechanical components of this product are specially designed and made, no special maintenance required.
- Do not point sharp objects at this product.
- Please use it intermittently; do not keep it continuously running for long.
- This product contains an irreplaceable battery.



6. Solution of ordinary malfunctions

- It is normal if the motor makes noises during operation.



Product Introduction

Product Features:

MT Alpha which is an innovative rehabilitation device jointly researched and developed by MTcure and the Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kong. The R&D rehabilitation system is a combination of three excitation signals: deep tissue stimulation, FDA-reg heat therapy, and photobiomodulation. Their medical stimulations are designed according to medical standards. Besides, the combined excitation technology can produce a synergistic improvement effect on human tissues.

*Musculoskeletal conditions and related degenerative symptoms can be improved significantly from the clinical human test.

Product Function:

Deep tissue stimulation	Excitation can stimulate the deep tissue in order to relieve pain, promote blood and lymphatic circulation, and improve the musculoskeletal condition.
Photobiomodulation	Excitation can activate tissue regeneration, relieve pain, and alleviate the inflammation, the signal is a kind of laser designed with two medical-use wavelengths and the energy level is established according to the medical standard.
FDA-reg heat therapy	FDA-reg heat therapy can relieve pain and accelerate blood circulation.

Effectively relieve the following symptoms *



Sports injury
(Recommend to use after 24-36 hours)



Muscle strain



Arthritis/
Degenerative Diseases

**Clinical human test results were conducted by MTcure in collaboration with the Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kong.

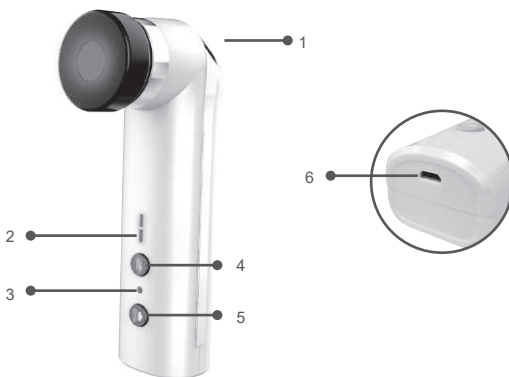
Name and Function of Components



Massager



USB Charger



1. Massage head: Deep tissue stimulation, FDA-reg heat therapy, photobiomodulation
2. Heat level Indicator light: 1 light means level 1, 2 lights mean level 2
3. Charging Indicator light: Red light is charging, Blue light is fully charged.
4. FDA-reg heat therapy and photobiomodulation
5. Deep tissue stimulation and photobiomodulation
6. USB charging port



How to Use

Before you use:

- Suggested to use 15-20 minutes and 1-2 times every day.
- Suggested to do some stretching exercises before you use the machine, can effectively relieve pain.
- Suggested to consult the doctor that the painful part is it suitable to use this product.

How to use

1. Please fully charge before you use it. (Unplug the power before use, otherwise it won't open)
2. Massage head is faced down, and presses the button H  around 2-3 seconds, and then presses button D  around 2-3 seconds.
3. Press on the painful area gently and horizontally. Gently circle around it and cannot stay the same point for a long time.
4. Treatment level
 Button H  : After switch on, the middle mode is default setting, press it to become high mode.
 Button D  : After switch on, the middle mode is default setting, press it to become high mode.
 press it again to become light mode.
5. It is recommended to apply the medical ointment after the use of MT Alpha, so that the medicine can be absorbed more effectively with the help of warm effect. Suggested to use MTcure's medicament.
6. Please wipe the massage head with a cloth dampened water or alcohol after use.

Remarks :

- When the power is about to run out, the charging indicator will flash to remind the user to charge.
- It is recommended to switch off the machine after more than 20 minutes of continuous use to cool down it, so that service life can be prolonged.
- The massage head is advised to be used in direct contact with skin surface. Healing effect could greatly diminish if used through clothing.
- When the massage head is pressed too hard on the skin, it will automatically stop vibrating to prevent muscle damage.





Cleaning and Maintenance

Cleaning

- Before cleaning, please make sure the switch has been turned off, and the power plug has been pulled out from the socket.
- Please use a piece of clean and soft cotton cloth to clean this product. The cloth can be soaked in soap water first, but please dry it to damp before cleaning.



CAUTION

- Do not pull the plug from the socket with wet hands.
- Rinsing this product with water is not allowed.
- Do not use corrosive cleaning agents like benzene or thinner to clean the product, otherwise, the color of the product will fade, and the internal parts may be corrupted or broken.
- Do not disassemble the product when it is wet.
- When not in use, turn off the main power, and remove the plug from the socket.
- Keep the product clean and away from high-temperature/ humid areas, or any environment with volatile gases.

Maintenance

- Make sure that the plug has been disconnected from the socket before maintenance.
- Keep the product clean and away from high-temperature/ humid areas, or any environment with volatile gases.
- If this product is to be left idle for long, properly cover it with a dust cover (self-purchase).



CAUTION

- Please keep the product away from direct sunlight, or high temperature, to avoid fading or product damage.

Gentle reminder

- If the product is used through the year, please check conditions as below:
 - * Burnt smell.
 - * Unstable power supply after contact with the power cord.
 - * Power cord heating up.
 - * Power cords damage.
 - * Other abnormalities.



CAUTION

- If above mentioned happens, please stop using the product.
- Switch off the power supply, pull out the plug, and contact us.
- Don't disassemble the product by yourself.



FAQs and Solutions

Issues	Possible Causes	Solutions
Already press the power button but still not working.	Out of battery	Please fully charge before you use it.
	Running down of battery	Please contact us
	Did not press the button about 2-3 seconds	Please press the button about 2-3 seconds
Suddenly shut down when you using	Out of battery	Please fully charge before you use it.
	Press too much pressure on the skin	Please restart and gently place it on your skin
Can only use few minutes when fully charged	Running down of battery	Please contact us to replace the battery
The indicated light not working when you charging	The USB charging cable did not connect to the correct charging port	Please connect to the correct charging port
	Wire or plug not properly connected	Please reconnect
Speed is slow and not powerful	Out of battery	Please fully charge before you use it.
Skin turning red and painful	Usage time too long	Suggested to use about 15-20 minutes
	The skin is sensitive to heat and the materials of the massage head	Please check the allergic history and consult with the doctor whether is it suitable to use this machine.
Skin abnormally heat	Massage head stay in one area for too long	Gently circle around it and cannot stay at the same point for a long time.
Muscle abnormally feeling painful	Vibration level too strong	Turn down the vibration level
Eyes feeling painful	Massage head with a red light was directly facing to the eyes	Avoid the massage head with red lights facing the eyes
The "deep tissue stimulation" button is pressed and the massage head does not vibrate.	The massage head is being jammed and cannot vibrate due to low battery	Please fully charge before you use it
		Gently press the massage head with your hand

If there are abnormally happened after the above solutions, please contact us.



Technical Specifications

Product Name	: MT Alpha Physiotherapy Device
Product Model	: MTC_M010
Treatment stimulation	: Deep tissue stimulation Photobiomodulation FDA-reg heat therapy
Rated Power	: 5.5-6.5W
Battery Capacity	: 3.7V/ 2600mAh
Charging Time	: 2.8 hours
Automatic Shutdown Time	: 10 minutes
Product Size	: 16x4x6.8cm
Net Weight	: 195g

鎂天健康生物科技有限公司
MTCURE BIOTECH LIMITED