



# Phototherapy NMES

# 光療脈衝復康帶



## 產品使用說明書

MAX-M01MC0577B

產品由 MTCURE (鎂天健康) 聯合香港中文大學研發，maxcare® 提供獨家技術及生產支持，具備緩解酸痛、促進新陳代謝及血液循環等功能。

MTCURE (鎂天健康) 是一家香港中文大學醫工結合的創新型生物科技公司。



## 企業介紹

**maxcare** 集團領導人憑著二十多年生產健康按摩產品經驗，了解亞洲人對按摩產品的特別需求，創立了**maxcare** 品牌，並於2012年在香港大力拓展按摩產品市場，更於2017年獲得香港名牌殊榮。**maxcare** 以香港作為基地，專注於研發、生產及銷售家庭健康器械。

**maxcare** 秉持「科技提升生活質量」、「用心關愛家庭健康」的服務宗旨，不斷推出創新的高品質產品。**maxcare** 產品不僅通過歐盟CE、美國UL/ETL、德國GS、TUV、中國3C等多項國際品質和安全認證，同時申報並獲得了多項國際專利。

**maxcare** 在集團創立者的領導下及企業使命的推動下，現已成為香港最具競爭優勢的家庭健康按摩品牌之一。**maxcare** 企業在專注於研究按摩椅技術的基礎上，融入人們對生活的全新理解——簡約、時尚的設計元素。**maxcare** 本著關愛生活的健康原則，努力致力於研發、設計、生產優質的家庭健康按摩產品，為家庭和辦公室人群提供高品質的健康按摩產品和全身全方位的健康解決方案。**maxcare** 將「無限關愛·源自點滴」的企業理念融入產品之中，將健康帶到每個人的身邊。

# Phototherapy NMES

# 光療脈衝復康帶

感謝您選購 maxcare® 產品，使用前請仔細閱讀產品使用說明書，並特別注意安全事項，以便正確操作及使用本產品。

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.02
產品簡介 .....	P.03
機件名稱及功能 .....	P.04
使用方法 .....	P.05
產品的清潔、保養 .....	P.06
故障排除及常見問題 .....	P.07
產品技術與參數 .....	P.08

 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他用途。
- 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表面破損的情況下使用。
- 請勿使任何物品落入產品內部。
- 請勿將水或其他液體濺入產品中。
- 使用此產品過程中不可睡覺。
- 酒醉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。
- 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。
- 請勿在電擊時使用，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。

 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、結核病等患者。
- 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，或對光過敏且經醫生認為不適合使用該產品的患者等。
- 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、新生兒及嬰兒。
- 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。

 安全注意事項 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“NMES微電流”和“熱敷療法”，但可使用“紅光療法”，和皮膚保持約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“NMES微電流”和“熱敷療法”。傷口停止出血後或者扭傷，建議只使用“紅光療法”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、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他治療儀器。
- 這不是醫療設備，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10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。
- 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。
- 若長期不用應將此產品收起，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，用濕了水或酒精的柔軟抹布擦拭按摩頭表面。
- 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。

 6. 常見現象處理

- 使用時會聽到「滋滋」的聲音，此為電流流動的聲音，非本產品故障。

 產品簡介

## 產品功能特點

隨著生活和工作壓力越來越大，都市人的身體很容易出現各種各樣的問題。光療脈衝復康帶是一種新療法，可在家中或任何地方使用。是一種安全、高效、可靠、無痛、無藥物、無線及天然，能有效緩解身體疼痛的解決方案。將NMES微電流、熱敷及光生物療法傳送到身體各部位，直接刺激肌肉、神經、皮下組織等產生作用，多個功能可以單獨使用，亦可以同時組合使用。

\* 這不是醫療設備，本產品僅用於調節身體。

## 適用位置



適用於肩膀、頸部、手臂、腰部、臀部、腳部、肘部。

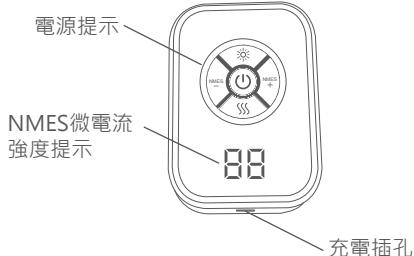
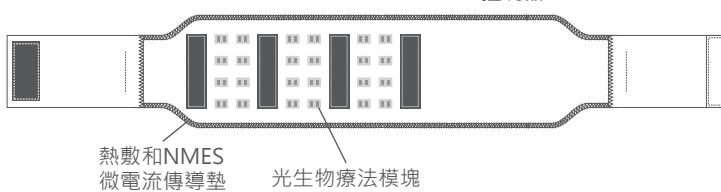
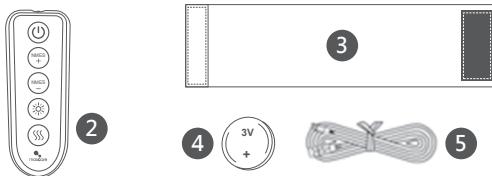
## 產品功能

NMES 神經肌肉電刺激	通過脈衝微電流刺激肌肉及神經系統，可以有效促進血液循環，消除疼痛及協助肌骨神經康復，緩解肌肉疲勞及增強肌肉力量。
熱敷療法	熱敷療法可以幫助放鬆疲勞和酸痛的肌肉 3檔熱敷級別： $38^{\circ}\text{C} > 41^{\circ}\text{C} > 45^{\circ}\text{C} (+/- 5^{\circ}\text{C})$
光生物療法 MT-PBMT	光生物療法結合了可見波段和不可見波段的生物紅光及紅外生物光，系統性地覆蓋表皮組織至深層肌骨組織，有效地促進傷口癒合及組織修復，緩解疼痛和發炎。

\*MTCURE (镁天健康)生物物理聯合治療法可以有效使得各個生物治療信號形成增益促進效果，從而避免了副作用。

 **機件名稱及功能**
**機件名稱**

1. 光療脈衝復康帶
2. 遙控器
3. 延長帶
4. CR2032 電池
5. USB-C 充電線





## 使用方法

### 操作說明

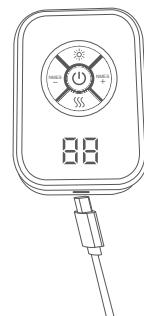
	開關鍵：長按2秒啟動/關閉復康帶 *遙控器上的開關鍵只能關閉不能啟動
	增強NMES微電流強度：0-20級可調
	降低NMES微電流強度：20-0級降可調
	光療鍵：按此鍵啟動光療，按鍵亮起紅燈
	熱敷鍵：按此鍵開啟加熱功能，按鍵將亮起 藍燈為第一級 38°C > 綠燈為第二級 41°C > 紅燈為第三級 45°C (+/- 5°C)

### 使用方法

1. 按個人需要搭配延長帶，環繞在使用位置上。長按控制器上的開關鍵2秒開機。
2. 電源指示燈亮起藍燈，LED 顯示藍色 00 表示復康帶處於待機狀態。
3. 您可以通過遙控器或直接按控制器按鈕來控制復康帶。每次按鍵都會發出「嗶」聲提示。  
如果按鍵時沒有聽到提示聲，代表按摩時間已到，請按開關鍵重啟。
4. 請按個人需要選擇相應功能，您可以同時使用3個功能，或只使用其中一個功能。
5. 如果您選擇NMES微電流功能，建議您先為皮膚塗抹保濕霜或水，讓皮膚得到充分滋潤，  
以增強皮膚的導電性。並確保復康帶穩固地接觸到皮膚，否則脈衝將無法傳送到您的肌肉。
6. 請不要在同一個位置使用超過20分鐘。
7. 當電池電壓低於3.35V時，電源指示燈會閃爍，此為低電壓提示，閃爍15秒後自動關閉，  
請為產品充電。

### 充電說明

1. 請於首次使用前，先為產品充電約5小時。
2. 將 USB-C 線插入充電插孔，將 USB 插頭的另一端插入  
具有 5V/1A 輸出的適配器。電源指示燈呈藍色閃爍。
3. 當指示燈停止閃爍並持續亮起時，表示充滿電。
4. 為遙控器裝上CR2032電池，遙控器僅在待機狀態下遙控復康帶。
5. 存放前，將電池充電或放電至大約 50% 的容量。至少每3-6個月將電池充電至約 50% 的電量。將產品存放在 5 °C 至 25 °C 之間的溫度下。
6. 充電時不可使用。



 產品的清潔、保養

## 清潔

- 清潔之前，請確保已經關閉電源，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，或將水或其他液體濺入產品中。
- 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，讓產品自然風乾即可。

## 保養

- 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。
- 其他異常。



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。

## ？ 故障排除及常見問題

以下現象並非表示故障。請在聯絡客戶服務部之前，先檢查是否出現以下情況，從而找出解決方案。若問題仍未能解決，請勿自行拆開及維修。應立即停止使用及我們聯絡。

現象	可能原因	處理方法
沒有反應 設備閃爍	- 電量低	- 為產品充電
選擇NMES功能後感覺不到微電流	- 皮膚導電性差 - 強度太低	- 使用保濕霜或水，並確保黑色NMES導電墊牢固地接觸到您的皮膚 - 增加強度
未能增加NMES強度，一直維持00狀態	- 皮膚接觸不良	- 在皮膚上塗抹一些水性凝膠或水增強導電感 - 將復康帶牢固地纏繞在身體上。確保黑色NMES導電墊牢固地接觸到您的皮膚
所有按鈕都無法正常工作	- 電量低	- 為產品充電

？ Q: 當我擦拭電極位置，它變得又黑又髒。

A: 如果用力摩擦電極部分，顏色可能轉移。但在護理過程中不會弄髒皮膚，所以安全。

？ Q: 使用後肌膚出現紅疹、炎症、痕癢的症狀。

A: 對NMES的使用反應存在個人差異。如次日症狀未有改善，請諮詢專業醫師。

？ Q: 使用後感到不適及疲勞。

A: 對NMES的使用反應存在個人差異。在不適感緩解前，請暫時控制使用頻率。

 產品技術與參數

產品名稱	: 光療脈衝復康帶
產品型號	: MAX-M01MC0577B
復康帶尺寸	: 主帶：140mm x 915mm 短延長帶：90mm x 350mm
充電電壓	: 5V USB 1A
電池容量	: 3.7V 4000mAh
額定功率(Max.)	: 9.8W
輸出電流(Max.)	: 2650mA
NMES – 最大強度	: 1 種模式 · 20 級強度
NMES – 波長範圍	: 1.667 – 16.67 赫茲
NMES - 最大輸出電壓	: 13V – 42.1V ( 1KΩ 以下 )
熱敷	: 3 個級別 : 藍燈為第一級 38°C > 綠燈為第二級 41°C > 紅燈為第三級 45°C (+/- 5°C)
光子	: 72 顆 660nm 紅光(可見光) 24 顆 850nm 近紅外線(不可見光)
充電時間	: 5 個小時
充滿電後工作	: 90 分鐘
自動定時	: 10 分鐘





## Phototherapy NMES

# 光疗脉冲复康带



## 产品使用说明书

MAX-M01MC0577B

产品由 MTCURE (镁天健康) 联合香港中文大学研发 · maxcare® 提供独家技术及生产支持 ·  
具备缓解酸痛、促进新陈代谢及血液循环等功能。

MTCURE (镁天健康) 是一家香港中文大学医工结合的创新型生物科技公司。



## 企业介绍

**maxcare** 集团领导人凭着二十多年生产健康按摩产品经验，了解亚洲人对按摩产品的特别需求，创立了**maxcare**®品牌，并于2012年在香港大力拓展按摩产品市场，更于2017年获得香港名牌殊荣。**maxcare**®以香港作为基地，专注于研发、生产及销售家庭健康器械。

**maxcare**®秉持「科技提升生活质量」、「用心关爱家庭健康」的服务宗旨，不断推出创新性的高品质产品。**maxcare**®产品不仅通过欧盟CE、美国UL/ETL、德国GS、TUV、中国3C等多项国际品质和安全认证，同时申报并获得了多项国际专利。

**maxcare**®在集团创立者的领导下及企业使命的推动下，现已成为香港最具竞争优势的家庭健康按摩品牌之一。**maxcare**®企业在专注于研究按摩椅技术的基础上，融入人们对生活的全新理解——简约、时尚的设计元素。**maxcare**®本着关爱生活的健康原则，努力致力于研发、设计、生产优质的家庭健康按摩产品，为家庭和办公室人群提供高品质的健康按摩产品和全身全方位的健康解决方案。**maxcare**®将「无限关爱·源自点滴」的企业理念融入产品之中，将健康带到每个人的身边。

Phototherapy NMES

# 光疗脉冲复康带

感谢您选购 maxcare® 产品，使用前请仔细阅读产品使用说明书，并特别注意安全事项，以便正确操作及使用本产品。

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.02
产品简介	P.03
机件名称及功能	P.04
使用方法	P.05
产品的清洁、保养	P.06
故障排除及常见问题	P.07
产品技术与参数	P.08

 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。
- 请仔细参阅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他用途。
- 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表面破损的情况下使用。
- 请勿使任何物品落入产品内部。
- 请勿将水或其他液体溅入产品中。
- 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。
- 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。

 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、结核病等患者。
- 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，或对光过敏且经医生认为不适合使用该产品的患者等。
- 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、新生儿及婴儿。
- 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。

 安全注意事项 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“NMES微电流”和“热敷疗法”，但可使用“红光疗法”，和皮肤保持约3-5mm距离即可。
- 请勿在伤口、腋疮、暗疮或者化脓性疾病相关部位上使用“NMES微电流”和“热敷疗法”。伤口停止出血后或者扭伤，建议只使用“红光疗法”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、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他治疗仪器。
- 这不是医疗设备，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10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。
- 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。
- 若长期不用应将此产品收起，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。
- 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。

 6. 常见现象处理

- 使用时会听到「滋滋」的声音，此为电流流动的声音，非本产品故障。

 产品简介

## 产品功能特点

随着生活和工作压力越来越大，都市人的身体很容易出现各种各样的问题。光疗脉冲康复带是一种新疗法，可在家中或任何地方使用。是一种安全、高效、可靠、无痛、无药物、无线及天然，能有效缓解身体疼痛的解决方案。将NMES微电流、热敷及光生物疗法传送到身体各部位，直接刺激肌肉、神经、皮下组织等产生作用，多个功能可以单独使用，亦可以同时组合使用。

\* 这不是医疗设备，本产品仅用于调节身体。

## 适用位置



适用于肩膀、颈部、手臂、腰部、臀部、脚部、肘部。

## 产品功能

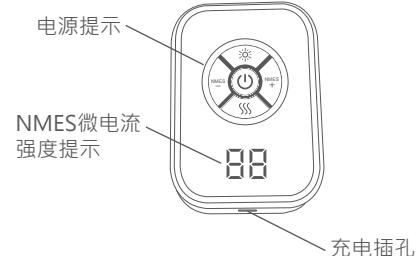
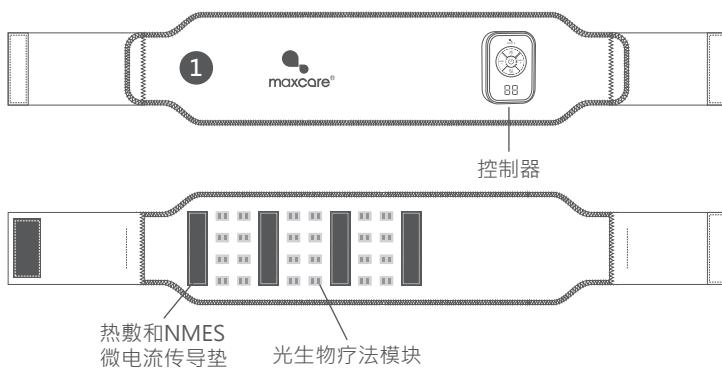
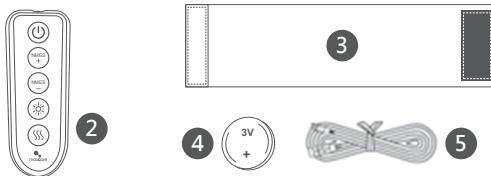
NMES 神经肌肉电刺激	通过脉冲微电流刺激肌肉及神经系统，可以有效促进血液循环，消除疼痛及协助肌骨神经康复，缓解肌肉疲劳及增强肌肉力量。
热敷疗法	热敷疗法可以帮助放松疲劳和酸痛的肌肉 3档热敷级别： $38^{\circ}\text{C} > 41^{\circ}\text{C} > 45^{\circ}\text{C} (+/- 5^{\circ}\text{C})$
光生物疗法 MT-PBMT	光生物疗法结合了可见波段和不可见波段的生物红光及红外生物光，系统性地覆盖表皮组织至深层肌骨组织，有效地促进伤口愈合及组织修复，缓解疼痛和发炎。

\*MTCURE (镁天健康)生物物理联合治疗法可以有效使得各个生物治疗信号形成增益促进效果，从而避免了副作用。

 机件名称及功能

## 机件名称

1. 光疗脉冲复康带
2. 遥控器
3. 延长带
4. CR2032 电池
5. USB-C 充电线



 使用方法

## 操作说明

	开关键：长按2秒启动/关闭复康带 *遥控器上的开关键只能关闭不能启动
	增强NMES微电流强度：0-20级可调
	降低NMES微电流强度：20-0级降可调
	光疗键：按此键启动光疗，按键亮起红灯
	热敷键：按此键开启加热功能，按键将亮起 蓝灯为第一级 38°C > 绿灯为第二级 41°C > 红灯为第三级 45°C (+/- 5°C)

## 使用方法

1. 按个人需要搭配延长带，环绕在使用位置上。长按控制器上的开关键2秒开机。
2. 电源指示灯亮起蓝灯，LED 显示蓝色 00 表示复康带处于待机状态。
3. 您可以通过遥控器或直接按控制器按钮来控制复康带。每次按键都会发出「哔」声提示。  
如果按键时没有听到提示声，代表按摩时间已到，请按开关键重启。
4. 请按个人需要选择相应功能，您可以同时使用3个功能，或只使用其中一个功能。
5. 如果您选择NMES微电流功能，建议您先为皮肤涂抹保湿霜或水，让皮肤得到充分滋润，以增强皮肤的导电性。并确保复康带稳固地接触到皮肤，否则脉冲将无法传送到您的肌肉。
6. 请不要在同一个位置使用超过20分钟。
7. 当电池电压低于3.35V时，电源指示灯会闪烁，此为低电压提示，闪烁15秒后自动关闭，请为产品充电。

## 充电说明

1. 请于首次使用前，先为产品充电约5小时。
2. 将 USB-C 线插入充电插孔，将 USB 插头的另一端插入具有 5V/1A 输出的适配器。电源指示灯呈蓝色闪烁。
3. 当指示灯停止闪烁并持续亮起时，表示充满电。
4. 为遥控器装上CR2032电池，遥控器仅在待机状态下遥控复康带。
5. 存放前，将电池充电或放电至大约 50% 的容量。至少每3-6个月将电池充电至约 50% 的电量。将产品存放在 5 °C 至 25 °C 之间的温度下。
6. 充电时不可使用。



 产品的清洁、保养

## 清洁

- 清洁之前，请确保已经关闭电源，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，或将水或其他液体溅入产品中。
- 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，让产品自然风干即可。

## 保养

- 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。
- 其他异常。



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。

## ？ 故障排除及常见问题

以下现象并非表示故障。请在联络客户服务部之前，先检查是否出现以下情况，从而找出解决方案。若问题仍未能解决，请勿自行拆开及维修。应立即停止使用及我们联络。

现象	可能原因	处理方法
没有反应 设备闪烁	- 电量低	- 为产品充电
选择NMES功能后感觉不到微电流	- 皮肤导电性差 - 强度太低	- 使用保湿霜或水，并确保黑色NMES导电垫牢固地接触到您的皮肤 - 增加强度
未能增加NMES强度，一直维持00状态	- 皮肤接触不良	- 在皮肤上涂抹一些水性凝胶或水增强导电感 - 将复康带牢固地缠绕在身体上。确保黑色NMES导电垫牢固地接触到您的皮肤
所有按钮都无法正常工作	- 电量低	- 为产品充电

？ Q: 当我擦拭电极位置，它变得又黑又脏。

A: 如果用力摩擦电极部分，颜色可能转移。但在护理过程中不会弄脏皮肤，所以安全。

？ Q: 使用后肌肤出现红疹、炎症、痕痒的症状。

A: 对NMES的使用反应存在个人差异。如次日症状未有改善，请咨询专业医师。

？ Q: 使用后感到不适及疲劳。

A: 对NMES的使用反应存在个人差异。在不适感缓解前，请暂时控制使用频率。

 产品技术与参数

产品名称	: 光疗脉冲复康带
产品型号	: MAX-M01MC0577B
复康带尺寸	: 主带 : 140mm x 915mm 短延长带 : 90mm x 350mm
充电电压	: 5V USB 1A
电池容量	: 3.7V 4000mAh
额定功率(Max.)	: 9.8W
输出电流(Max.)	: 2650mA
NMES – 最大强度	: 1 种模式 · 20级强度
NMES – 波长范围	: 1.667 – 16.67 赫兹
NMES – 最大输出电压	: 13V – 42.1V ( 1KΩ以下 )
热敷	: 3个级别 : 蓝灯为第一级 38°C > 绿灯为第二级 41°C > 红灯为第三级 45°C (+/- 5°C)
光子	: 72颗660nm红光(可见光) 24颗850nm近红外线(不可见光)
充电时间	: 5个小时
充满电后工作	: 90分钟
自动定时	: 10分钟





# Phototherapy NMES Rehabilitation Belt



## User Manual

---

MAX-M01MC0577B

This product jointly developed by MTCURE (镁天健康) and The Chinese University of Hong Kong, and maxcare provides engineering and manufacturing supports, effectively improves pain conditions while promoting metabolism and blood circulation.

MTCURE (镁天健康), an innovative biotechnology start-up incubated by The Chinese University of Hong Kong.



## COMPANY PROFILE

After two decades of experience in the health industry, **maxcare**® founder utilized his knowledge and expertise in massage therapy from an Asian-Pacific perspective to establish our brand - **maxcare**®. Our massage therapy business was expanded to Hong Kong in 2012 and is conferred 2017 Hong Kong Top Brand Award. Based in Hong Kong, we are specializing in design & innovation, manufacturing, and retailing of massage and healthcare products.

Believing in the value of 'Technology improves our quality of life' and 'Caring for your family', **maxcare** has been innovating highly qualified products with international patents. Besides, **maxcare** products fulfill various international safety standards, namely EU CE Mark, US UL/ETL Mark, Germany GS Mark, TUV certification, and China CCC Mark.

Motivated by our value, **maxcare**® founder has been leading us to be one of the most competitive brands in Hong Kong health industry. **maxcare** applies the contemporary fashion design – neat and modern – on the mechanical engineering of massage chairs. To deliver our value and offer incredible massage experience and healthcare solution to the public, **maxcare**® devotes to the innovation, design, manufacturing the top-notch family massage products. By integrating the company philosophy –Spirit of Healthy Life - into our products, **maxcare** brings health to everyone.

# Phototherapy NMES Rehabilitation Belt

Thank you for purchasing Maxcare's products. Before using the product, please read this manual thoroughly, particularly the Safety Precautions section, for the correct use of 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
Solutions and FAQs .....	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 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, tuberculosis patients, 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 wounds, or patients who are allergic to light and are deemed unfit to use this product by their doctor 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, newborn baby.
- 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 NMES and Heat functions on areas that have implanted metal or other materials, as well as areas with inflammation. It is recommended to use Red Light and Infra-Red Therapy instead and keep the product at a distance of 3-5mm from the skin surface.
- Avoid using the NMES and Heat functions on areas with wounds, pimples, or suppurative diseases. Once the wounds have stopped bleeding or the tissue sprain has healed, it is advisable to use only Red Light and Infra-Red Therapy to promote faster healing. After 72 hours or when the wound has fully healed, it is safe to use the machine.
- Do not use the machine on the heart, eyes, or private parts.
- Pregnant women and puerperal 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.
- Please note this is not a medical device, it is not to be used for medical treatment purposes. Only use for improvement and relief purposes.
- Recommended usage time of this product is 10 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.
- If this product is to be left idle for long, please 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 use.
- Do not point sharp objects at this product.
- Please use it intermittently; do not keep it continuously running for long.



## 6. Solution of ordinary malfunctions

- You will hear a "sizzling" sound when using it. This is the sound of current flowing. This is not a product fault.

 **Product Introduction****Product structure**

With the increasing pressure of life and work, people's bodies will have various problems. Phototherapy NMES Rehabilitation Belt is a new treatment that can be used in home or anywhere. It is a safe, efficient, reliable, painless, drug-free, cordless, and natural solution for body pain relief. It can transmit the NMES, Heat and Photobiomodulation Treatment (PBMT) to the human tissue, and directly make muscles, subcutaneous tissue, nerves, etc. It can be used separately or combined at the same time.

\*This is not a medical device. This unit is intended to be used only for general physical conditioning.

**Usage**

Suitable for shoulders, neck, arms, waist, hips, feet, elbows.

**Product Function**

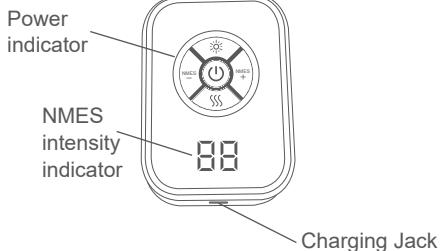
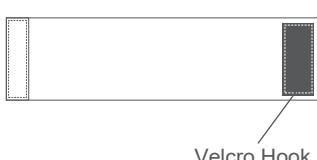
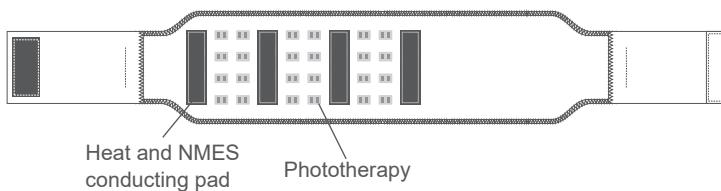
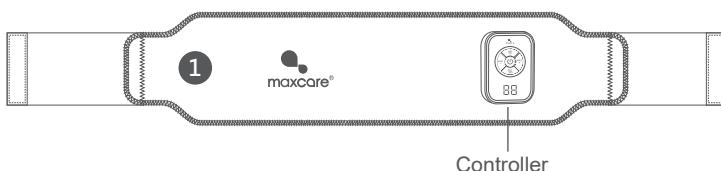
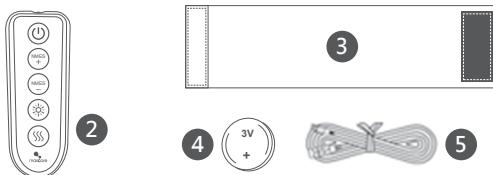
<b>NMES</b>	Electronic Muscle Stimulation helps to stimulates muscle blood flow, relief muscle fatigue, neural rehabilitation, enhance muscle strength.
<b>Heat</b>	Hot compress can help to relax tired and sore muscles, available with 3 levels from $38^{\circ}\text{C} > 41^{\circ}\text{C} > 45^{\circ}\text{C} (+/- 5^{\circ}\text{C})$
<b>MT-PBMT</b> (MT-Photobiomodulation)	MT-PBMT combines light in the range of visible light and invisible light, starting at superficial tissue to deeper tissue levels, it promotes wound healing and tissue repair, relieves pain and inflammation.

MTCURE (MTCure Biotech Limited) biophysical combined therapy can effectively enhance the effects of various biological treatment signals, thereby avoiding side effects.



## Name and Function of Components

1. Phototherapy NMES Rehabilitation Belt
2. Remote control
3. Extension belt
4. CR2032 Battery
5. USB-C charging cable





## How to Use

### Operation Instruction

	Switch button - press and hold for 2 seconds to switch on/off the rehabilitation belt, this button on the remote control can only be turned off the device but cannot be turned on.
	NMES function increase intensity button - press to increase the intensity from 0-20 levels.
	NMES function decrease intensity button - press to decrease the intensity from 20-0 levels.
	Phototherapy button - when selecting Phototherapy, this icon will light up in red.
	Heat button - when selecting heat function, this icon will light up in blue for 1st Level 38°C > green 2nd Level 41°C > red 3rd Level 45°C (+/- 5°C)

### How to Use

1. Take out an extension belt and wrap the belt around your body. Then press and hold the switch button for 2 seconds to turn on.
2. The power indicator will light up in blue and the LED show 00 in blue, which means the rehabilitation belt is under the standby mode.
3. After that you can control the belt with remote control or directly press the button of controller. Each press of the button will emit a "beep" sound as a prompt. If you don't hear the prompt sound when pressing the button, it means that the massage time is up. Please press the power switch to restart.
4. Please choose the corresponding function according to your needs. You can use 3 functions at the same time, or only take 1 function, depending on your needs.
5. If you have selected the NMES function, suggest you apply some water-based gel or water on your skin to enhance the conductivity of your skin. And make sure the rehabilitation belt contacts the skin firmly. Otherwise, the electric impulse cannot be transmitted to your muscle.
6. Please don't use 1 position over 20 mins.
7. Low voltage warning, when the battery voltage is lower than 3.35V, the power indicating light will flash, flashing for 15 seconds to shut down. Then you should charge the rehabilitation belt.

### Charging instruction

1. Before the first use, charge the rehabilitation belt for about 5 hours and fully charge it.
2. Plug in the USB-C cable to the charging jack of the device and the other end of the USB plug into the adaptor with 5V/1A output. The power indicator blinking in blue.
3. When all the power indicators stop flashing and keep on, it means the battery is fully charged.
4. For the remote control, put the CR2032 battery by opening the battery compartment and sliding the door located at the back of the remote control. And the remote control can only remote the rehabilitation belt under the standby mode.
5. Charge or discharge batteries to approximately 50% capacity before storage. Recharge the battery to approximately 50% capacity at least every 3-6 months. Store product at a temperature between 5 °C and 25 °C.
6. Do not use while charging.





## Cleaning and Maintenance

### Cleaning

- Please ensure to turn off the power and unplug before cleaning.
- Use a soft dry cloth or slightly damp cloth to wipe the product surface.



### CAUTION

- Do not touch the plug with wet hands.
- Do not wash or spill any liquid into the product.
- Do not use corrosive liquid such as benzene or thinner to clean the product, to prevent color fading and damage.
- When the product is damp, stop using it and do not dismantle. Leave it to dry naturally.

### Maintenance

- Keep the product clean and away from the places with high humidity or high temperature and environment with volatile gases.
- If the product will not be used for a long period, please use a dust cover (buy separately) to prevent dust, then store in a safe, dry and cool place.



### CAUTION

- Do not place it near fire or direct sunlight, to prevent product color fading.

### Kindly Reminder

If the product has been used for a long time, please check the conditions as below:

- Burnt smell.
- Unstable power supply after connecting with the power cord
- Power cord overheat
- Power cords damage
- Other abnormalities



### CAUTION

- If the above phenomenon occurs, please stop using the product to prevent malfunctions and accidents.
- Please turn off the power and unplug immediately. Users are prohibited to dismantle and repair by themselves. Please contact us for repair.

## ?

### Solutions and FAQs

The following symptoms do not indicate malfunction. Please check the below phenomenon to find out the solution before contact customer services department. If the problem still cannot be solved, please do not dismantle or repair the product. You should stop using it and contact us immediately.

Issues	Possible Causes	Solutions
No Response The device is blinking	- Low battery	- Recharge the product
Can't feel NMES upon selecting NMES function	- Poor skin conductivity  - The intensity maybe too low	- Use water-based gel on your skin and make sure the black color NMES conductive pad is in contact with your skin firmly  - Increase the intensity level gradually
NMES intensity cannot go up, always drop to 00	- Poor skin contact	- Apply some water-based gel or water on your skin to enhance the sensation of conductivity.  - Wrap firmly the belts on the body. Make sure the black color NMES conductive pad is in contact with your skin firmly
All buttons do not work well	- Battery is low	- Recharge the product

- ?
- Q: When I wipe the electrode area, it becomes black and dirty.  
A: If I rub the electrode area forcefully, the color may transfer. However, it will not dirty the skin during the care process, so it is safe.
- ?
- Q: After use, symptoms such as redness, inflammation, and itching may occur.  
A: Individual responses to NMES may vary. If the symptoms do not improve the next day, please consult a healthcare professional.
- ?
- Q: Feeling discomfort and fatigue after use.  
A: Individual responses to NMES may vary. Before the discomfort subsides, please temporarily reduce the frequency of use.



## Technical Specifications

Product name	: Phototherapy NMES Rehabilitation Belt
Model no.	: MAX-M01MC0577B
Belts size	: Rehabilitation belt: 140mm x 915mm : Short extension belt: 90mm x 350mm
Charging voltage	: 5V USB 1A
Battery capacity	: 3.7V 4000mAh
Max. Rated power	: 9.8W
Max. output Current	: 2650mA
NMES – Max. Intensity	: 1 mode with 20 intensity
NMES – Frequency Generation	: 1.667 – 16.67Hz
NMES – Max. output voltage	: 13V – 42.1V (under 1KΩ)
Heat	: 3 levels : Blue for 1st Level 38°C> Green 2nd Level 41°C > Red 3rd Level 45°C (+/- 5°C)
Photon	: 72 pcs of 660nm red light (visible light), 24 pcs of 850nm near-infrared (invisible light)
Charging time	: 5 hours
Work for when full charge	: 90 minutes
Auto Timer	: 10 minutes



商標持有 : 美斯凱實業有限公司  
Trademark holder: Maxcare Industrial Limited

客戶服務熱線 Customer Service Hotline :  
香港 Hong Kong - (852) 2950-9383  
中國 China - (86) 400 882-1883

[www.maxcareonlineshop.com](http://www.maxcareonlineshop.com)