OMNIRING

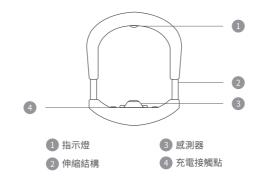
智能健康指環 使用說明書

產品說明

產品內容物

智能健康指環1只 、 充電座 2只 、 使用說明書1份 。

產品示意圖



詳閱網站APP使用說明書後下載APP,並進行指環配對。

二、下載APP

掃QR Code 詳閱說明書 官方網站: www.omniring.tw

▲警告

產品用途

生活健康管理。

本產品僅為評估個人健康管理之輔助工具,不可用於診斷、治療、減輕或預防任何疾病。

本產品提供成人持續的血氧飽和度與脈搏監測,助您進行日常保健與

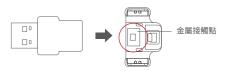
注意事項

- · 本儀器屬精密電子產品,請勿放置在濕氣過高或高溫的場所。
- ·請將儀器與裝置遠離5歲以下兒童,避免誤食風險。
- · 切勿在放有麻醉劑等易燃物品的環境下使用本儀器。
- · 進行核磁共振 (MRI) 和電腦斷層 (CT) 檢查時,請勿同時使用本儀器。
- · 使用本儀器時,請遠離會產生強電磁場的設備。
- · 脫戴指環時,請抓住指環上半部再拉開伸縮結構,避免夾住皮膚。

使用步驟

一、指環充電

※首次使用需完成充電方能啟動指環。



 折開包装,將磁吸式充電座對準並貼合指 環內側金屬接觸點。

▲注意

充電前,請確保金屬接觸點乾燥無塵,避免造成零件接觸不良或損壞。

三、指環配戴

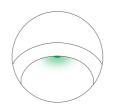


1. 選擇合適的手指、調整伸縮 結構佩戴指環,以舒適不易轉 動為官。



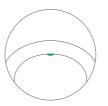
2. 將手指沿著箭頭方向伸入指環,注意感測器需位於手指下方位置。

綠燈閃爍充電中



2. 將USB充電座接上電源進行 充電,指環內側指示燈綠燈閃 爍代表正在充電中。

綠燈恆亮充電完成 (充電時長為2小時)



3. 指環內側指示燈綠燈恆亮, 代表電量已充滿。(充電時間約 2小時)

製造商:杭州兆觀傳感科技有限公司

製造商地址:杭州市蕭山區經濟技術開發區通文路1795號3幢8層802室

進口商:萊鎂醫療器材股份有限公司 進口商地址:新竹縣竹北市生醫路二段22號5樓

電話:0809-099-623 Released: 2022.04.27



3. 請將指環戴在手指第三指節指根部位,此時 感測器剛好在第三節指節中間附近。

錯誤示範



感測器在手指指背處



從箭頭的反方向伸入指環



指環太靠近手指上端



指環未靠近手指根部

影響檢測結果之因素

以下情形會影響判讀結果的準確性:

- · 手指血液循環不佳
- · 高頻環境干擾
- ·嚴重血管收縮
- · 嚴重貧血或使用壓脈帶
- · 指環配戴渦鬆或渦緊
- · 指環配戴皮膚狀況異常(脫皮或損傷)
- ・刺青

產品與技術規格

產品規格

廠牌	Somnics
產品名稱	OmniRing 智能健康指環
型號	C11E
尺寸規格	水平內徑 18 / 20 mm
(S/L)	垂直內徑 15.6-21.6mm / 16.7-22.7mm 自動可調整
	重量:約為 10 g
材質	殼體:醫療級316不鏽鋼;表面處理:高耐磨PVD鍍層
防水等級	IP65 (可短暫淋水,不可穿戴洗手或浸泡於水中)
環境條件要求	操作環境:5~40°C'相對溼度15%~80%
	儲存環境:5~40°C'相對溼度15%~80%
電源	內建3.7V鋰離子電池
	輸入電壓5V直流;輸入電流<=200mA
傳輸功能	藍芽無線傳輸4.1BLE (工作範圍<3m)
	工作頻率 2.4-2.4835GHz
	調變方式:GFSK
	發射功率:-6dBm

監測模式

一般模式

可監測日常血氧與脈搏數據。使用一般模式時,務必確保手機APP與 指環裝置順利連接,建議您在近距離範圍內使用。

睡眠模式

可持續記錄睡眠血氧與脈搏數據,並生成報告。

▲注意

欲持續記錄血氧與脈搏,請務必在App上開啟「睡眠模式」,並於使用 結束後切換為一般模式。



售後服務及保固聲明

取得審驗證明之低功率射頻器材'非經核准'公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信'指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機 設備之干擾。

- ·本產品在正常使用而自然損壞故障之情況下,**自購買日起算提供一 年保固期**。
- · 為保障您的權益, 使用本產品前請完整閱讀使用說明及注意事項,
- · 若有任何疑問請參考 www.omniring.tw 或撥打客服專線: 0809-099-623。

注意事項

保養與清潔

- · 為避免裝置損壞,請勿撞擊或以尖銳物品清潔儀器。
- · 建議使用絨布或棉棒沾取中性清潔劑輕輕擦拭,待儀器乾燥後再啟動。
- · 請勿進行高溫、高壓消毒,且不得使用含有酒精之有機溶劑浸泡。
- · 請勿自行拆開儀器,或使用功能測試機檢測本儀器。

電池與充電

- · 若電池電量耗盡,請盡速充電避免電力耗損。
- · 為維持電池效能,若長時間未使用儀器,請確保一個半月充電一次, 避免電量耗盡。