

多頻率多肢段體組成分析儀

應用最新研究技術與臨床的人體組成分析儀

MA601採用類神經網路模型運算，可提供身體組成與肌肉品質的資訊，協助專業人士判斷肌肉及身體狀態。所有的體組成測量項目皆通過臨床試驗，提供專業人員具參考價值的體組成數據。



進階體組成分析項目

*體型判定

體重並非判定身體健康的指標，運用體型判定圖表，能更了解受測者的身體狀況。

多肢段肌肉與脂肪分析

此項測量可顯示各肢段肌肉與脂肪的分佈，各肢段肌肉若不均衡，可能會引起肌肉不適的感覺，此項分析可協助專業人士評估身體肌肉整體的均衡性。

相位角

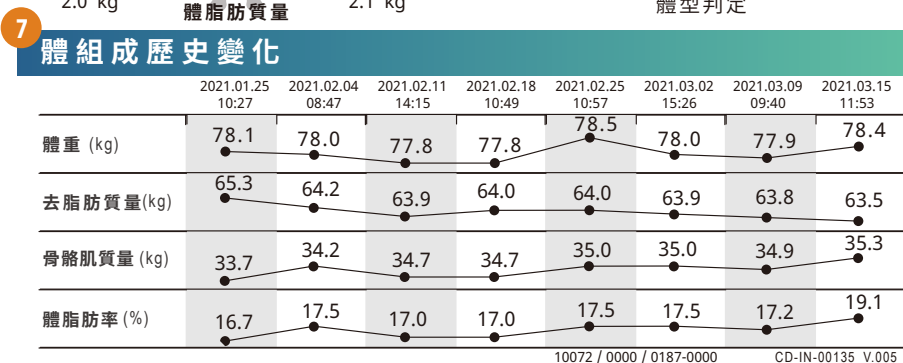
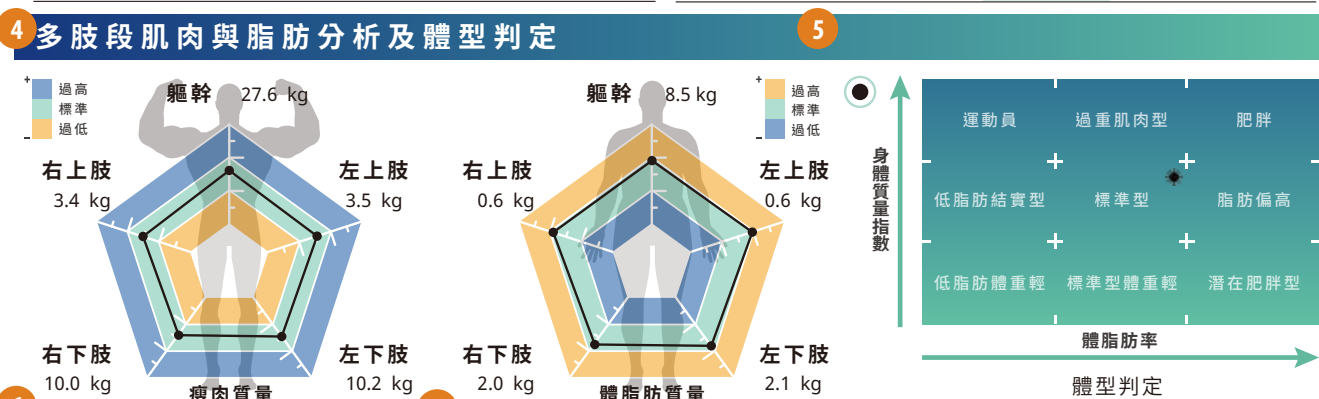
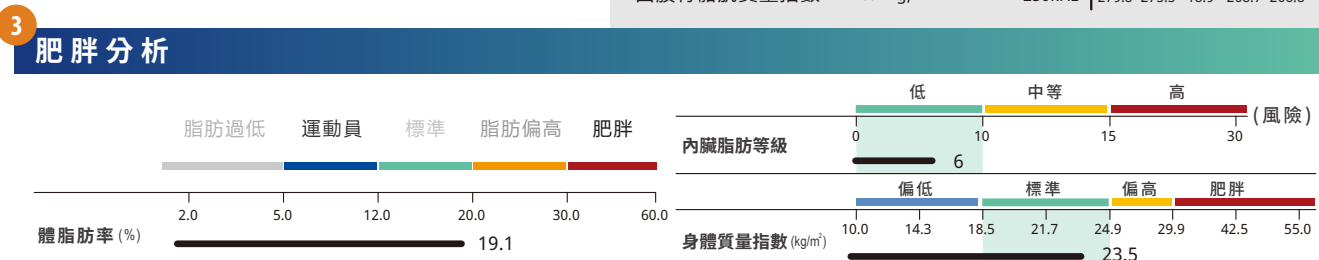
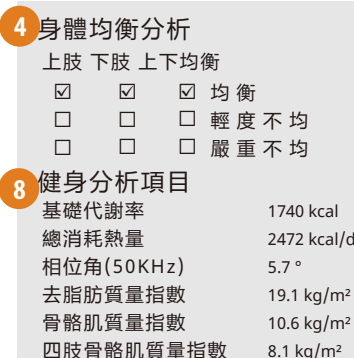
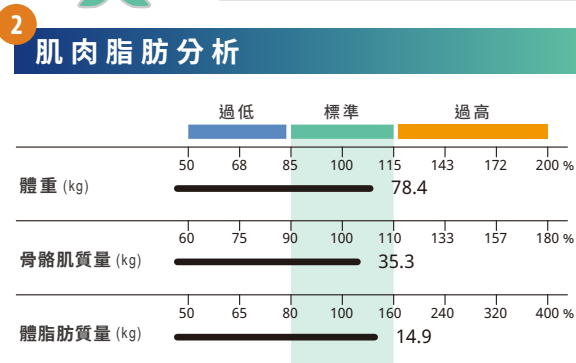
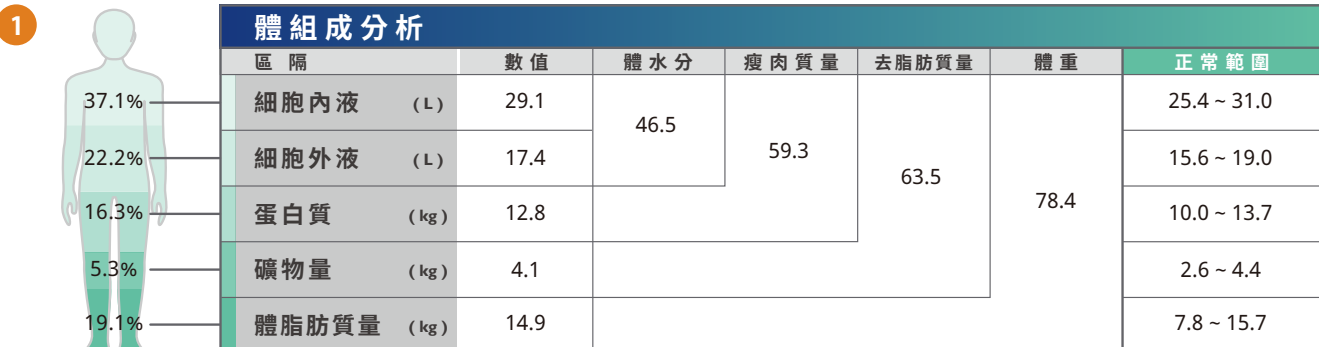
透過相位角的量測和追蹤，能了解細胞變化的情況，也是更全方位分析身體狀態。

*肌肉品質

「握力」可作為整體肌力品質的代表指數，以推算握力的變化去衡量肌肉品質，相較追蹤肌肉量的變化來的更具參考價值。



姓名	帳號	人種	身高	性別	年齡	測量時間
Chen	7347204161		182.5 cm	男	33	2021.03.15 03:53



專業體組成報表

1 體組成分析

生物阻抗分析是一種快速、非侵入性的測量方式，是專業人士用來追蹤體組成變化的工具之一。經由人體阻抗所推算出的體組成數據，可用來評估受測者的身體狀態。

2 肌肉脂肪分析

分析受測者的肌肉和脂肪比例，能協助判定受測者的身體狀態。提供專業人士量測報告，進而協助規劃受測者的活動及飲食建議。

3 肥胖分析

將體脂肪率分為脂肪過低、運動員、標準、脂肪偏高與肥胖等五種程度。內建歷史量測紀錄，以便觀察內臟脂肪指數，了解肥胖程度。

4 多肢段肌肉與脂肪分析

能測量身體軀幹、上下肢的脂肪和肌肉量，可協助專業人士評估身體肌肉的均衡性。

5 *體型判定

運用身體質量指數和體脂肪率，判定受測者的體型。依據受測者的資訊，對應出系統內建的9種體型，藉此了解受測者體型與身體狀況。

6 *肌肉品質

「握力」可作為整體肌力品質的代表指數，以推算握力的變化去衡量肌肉品質，相較追蹤肌肉量的變化來的更具參考價值。

7 體組成歷史變化

輸入相同ID進行測量，可追蹤歷史測量記錄，藉此分析體組成的長期變化。（體重、去脂肪質量、骨骼肌質量、體脂肪率）

8 健康分析項目

包含基礎代謝率、*總消耗熱量、相位角、去脂肪質量指數、骨骼肌質量指數等相關指數，可作為專業人士參考使用。

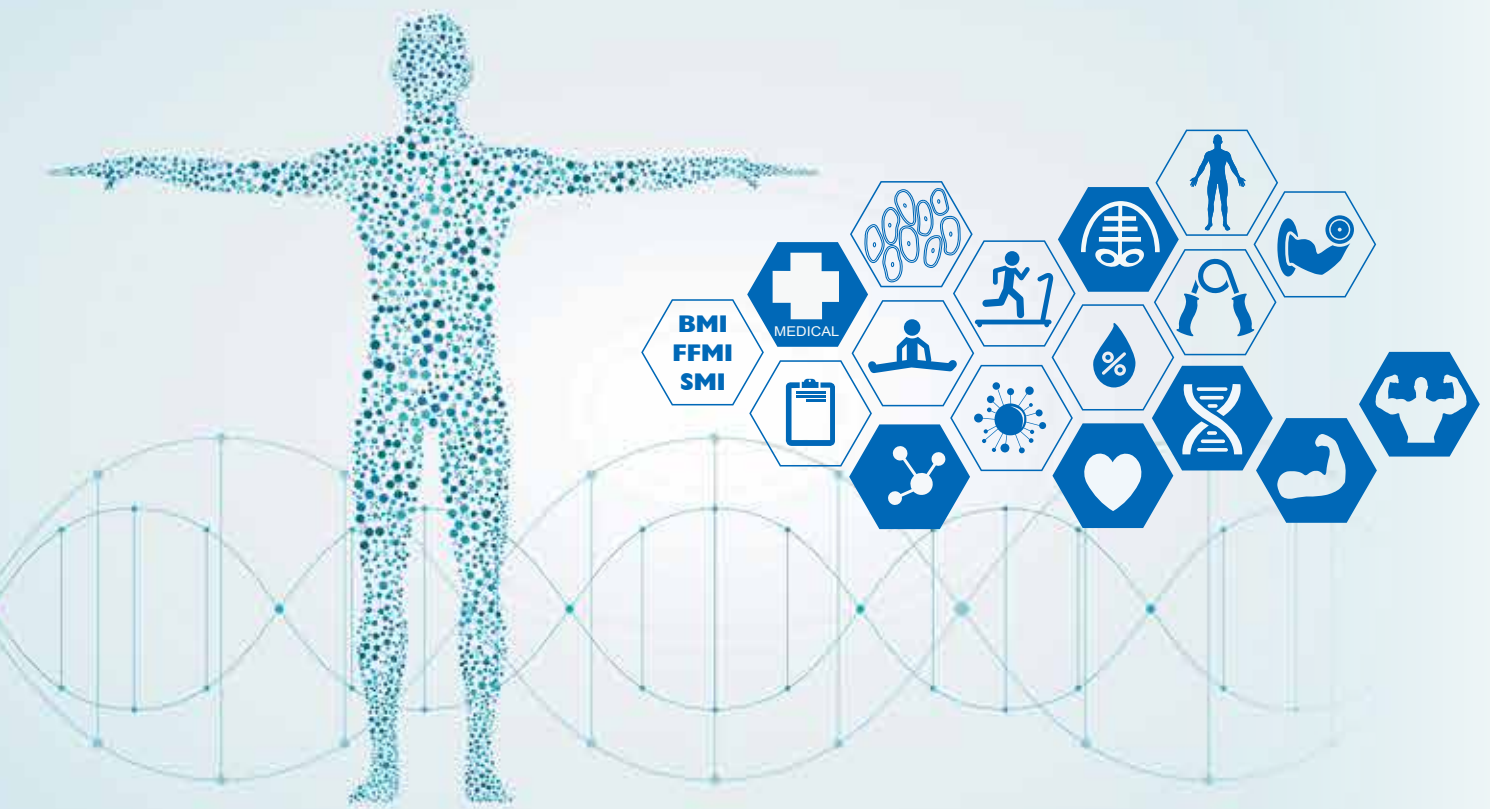
9 健康分數

可作為健康狀況的參考。將多項測量結果綜合計算後，以分數表達受測者的狀態。

10 體重調節指導

以標準的BMI體型為範本，提供肌肉及脂肪量的建議資訊，讓受測者作為參考。





將體組成分析儀做為追蹤工具之一，提供專業的評估資訊
(使用前請詳閱說明書)

總體健康情況

相位角可以測量細胞健康的程度，進而追蹤復健的進度。協助評估受測者恢復的狀況。

追蹤肌肉品質的變化

透過細胞的測量，提供更精確的肌肉品質量測數據，清楚追蹤肌肉的變化。

體水份評估與追蹤

各種身體狀況都需要精準監控和追蹤身體的水份。運用體水份的推算進而評估身體水份的比例，以非侵入性的測量方式讓專業人士更便利的進行追蹤與控制。

評估肥胖程度

結合身體質量指數和體脂肪率，使專業人士能更有效率的評估肥胖，進而提供受測者更即時、準確的健康管理計畫。



MA601多頻率多肢段體組成分析儀

主要規格

生物阻抗分析 (BIA)	15項阻抗測量：3頻率（5kHz, 50kHz, 250kHz）， 5肢段（右上肢、左上肢、軀幹、右下肢、左下肢）
電極方法	8點式接觸式電極
顯示器類型	800 x 480 像素，7英寸彩色觸控式LCD顯示器
量程/精準度	最大量程300kg（精準度0.1kg）
測量年齡範圍	6-85歲
輸出/傳輸	USB 2.0 x2、藍芽（選配）、Wi-Fi、RJ45網路
測量時間	大約45秒
設備尺寸	580 (L) x 450 (W) x 1025 (H): mm 22.8 (L) x 17.7 (W) x 40.4 (H): inches
設備重量	大約12kg (27lbs)

報表輸出內容

體組成分析	細胞內液、細胞外液、體水分、蛋白質、礦物量、體脂肪質量、瘦肉質量、 去脂肪質量、體重
肌肉脂肪分析	體重、骨骼肌質量、體脂肪質量
肥胖分析	體脂肪率、身體質量指數
多肢段肌肉與脂肪 分析及體型判定	瘦肉質量（右上肢、左上肢、軀幹、右下肢、左下肢） 體脂肪質量（右上肢、左上肢、軀幹、右下肢、左下肢）
*體型判定	身體質量指數和體脂肪率結合應用
*肌肉品質	右手預估握力、左手預估握力、肌肉品質綜合評分，推算握力(N、kgf)
體組成歷史變化	體重、去脂肪質量、骨骼肌質量、體脂肪率（最近8筆測量）
身體均衡分析	上肢、下肢、上下半身的均衡分析
健康管理分析項目	基礎代謝率、*總消耗熱量、相位角(50kHz)、去脂肪質量指數、骨骼肌質量指數
健康分數	綜合評估體組成測量結果
體重調節指導	目標體重、體重控制、體脂肪控制、肌肉控制
阻抗	5kHz、50kHz、250kHz

- 另有兒童專用的體組成報表

*此項目僅供健康管理用途，不做為醫療診斷之用

⚠ 使用前應詳閱說明書



啓德電子股份有限公司

台灣 台中市大里區國中路103號

TEL: +886-4-2406 3766 FAX: +886-4-2406 5612

Email: info_cec@charder.com.tw www.chardermedical.com