

nubeca

Φ Fy Ring 智能戒指



睡眠數據 REM 監測

快速動眼期 (rapid eye movement, REM)

REM又稱快速動眼睡眠。

在此睡眠階段中，眼球會快速移動，同時身體肌肉放鬆。

身體在REM過程中暫停了內穩態。心率、心室壓、心臟輸出、動脈血壓和呼吸率都在進入REM睡眠模式時迅速地變得不規律，這時候若是被喚醒，通常表示剛剛正在作夢。

Fy Ring 能貼身無負擔紀錄睡眠狀態並作分析，讓配戴者更有效自我了解身體休息狀態。

清醒 / 動眼睡眠 / 淺睡眠 / 深度睡眠

每次睡眠都能顯示，當日分析說明，也能以周或月做長效追蹤自我了解睡眠品質。

運動健身 體能數據

步數 / 卡路里 / Km數

三軸速度感應計步運算技術，圖像數據呈現，可以日、週、月整理成數據圖，便於長時間運動效能紀錄。



每日配戴，輕鬆紀錄

壓力數值

Fy Ring以PPG信號偵測末梢血液脈動變化，藉以相關數據給予系統生成建議數值，圖像化呈現以便於了解提醒，達到自我身體狀態調整與監控，適時休息放鬆



血氧飽和度

血氧濃度又稱「血氧飽和度」，指的是紅血球攜帶氧氣的比例。一般正常的血氧濃度介於95%~100%，如果出現低於90%的狀況就能定義為低血氧症，需要特別留意是否有肺部或是跟呼吸道暢通有關的疾病發生。

成人：95~100%

慢性阻塞性肺疾病病人：88~92%

每個人的血氧值均有差異，可測量平時無症狀的血氧作為參考值。



隨時做立即監測

指間智慧 360°

最貼近的全天候智能守護家
Smart Health Management



nubeca

Φ Fy Ring 智能戒指

www.nubeca.com

360° 指間智慧

最貼近的全天候智能守護家

TOP 4 效能



- 極輕量服貼，無負擔
只有3.5g
- 長效待機，完整紀錄
待機可達10~14天
- IP68 高規格防水等級
生活洗不擔心
- PPG光學脈波偵測
數據更全面

8大功能 健康守護 | 一指掌握

- Step
 - Kcal
 - Sleep Analysis
 - HRV
 - Temperature
 - SPO2
 - Stress Monitor
 - Cycle Tracking
 - AI-Powered
 - Family Care
 - Find My Ring
- 運動數據 卡路里紀錄 睡眠分析 心率數值 皮表溫度 血氧飽和度 壓力數值 女性生理管理 AI助手 群組分享 記錄定位



nubeca

Φ Fy Ring 智能戒指

Smart Health Management

感應: 紅LED / 綠LED



專屬充電盒

隨身充電盒輕便好攜帶
體積只有約4X4X2cm
一手掌握

充電時間約1~2小時
(取決於電池剩餘量)



專屬APP健康管理

手機連線立即查看現況數值
相關紀錄完整呈現
以日、周、月圖表清晰明瞭



相容系統: Android 4.4以上, iOS 8.2以上

AI智慧再升級

AI助手協助即時互動。群組建立
可分享健康資訊，遠端長輩可即
時關切。丟失記憶功能，不怕忘
記放曾經放哪裡。



PPG信號偵測

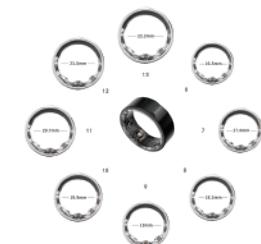
光體積變化描記圖器取得的信號稱做
PPG (Photoplethysmography) 信號。

PPG信號是利用光感測元件吸收光線能量的原理，紀錄
光線於血管中受血流脈動的變化而偵測出來的信號。
信號能夠幫助瞭解人體末梢血液循環情況，並提供更簡
易且非侵入式的生理信號量測方式。

尊寵獻禮 配戴舒適多碼選擇

8款尺寸，可以直徑或圓周計算
D-為直徑計算 C-為圓周計算
8mm x 3.3mm x 16.5-22.3mm
(US6-US13, 8 sizes)

戒指面寬7.9mm



6	7	8	9	10	11	12	13 No
16.5	17.4	18.2	19	19.9	20.7	21.5	22.3
51.8	54.6	57.2	59.7	62.5	65	67.5	70

MM
D直徑
C圓周

日本製造 · 品質值得信賴

Φ Fy Ring 智能戒指

由日本研發製作，有完善的相關認證與
測試，品質值得信賴。
2023年日本EdgeTech+大會榮獲特別賞，
在各國際展覽中發表呈現。

日本設計
DESIGN IN JAPAN



ISO 9001:2015 認證取得