

Helo[®]

簡易版使用說明書

APG 加速度體積變化描 記圖法



Version 1.0 - 1.2023

Copyright © Helo Health[™] | All Rights Reserved



Helo[®]

APG

加速度體積變化描記圖法

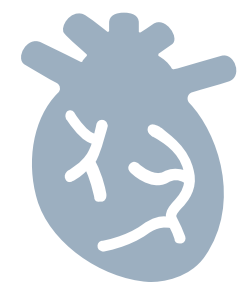
- 動脈硬化和心血管疾病
- 光體積變化描記圖法和加速度體積變化描記圖法
- APG 和 Helo 穿戴裝置

動脈硬化和心血管疾病

- 心血管疾病 (CVD) 是全球主要死因之一。
- CVD 包括許多心臟或血管疾病，包括心臟病發作、冠狀動脈疾病、中風、心臟衰竭等。
- 偵測 CVD 並降低風險因素，能延長壽命並提升全球數百萬人的生活品質。
- 動脈硬化是一種老年疾病，但年輕人可能也會有老年化的心血管系統。

由於 CVD 的潛在性質，大多數人在事態嚴重前，對自己的健康風險毫無察覺。





光體積變化描記圖法和加速度體積變化描記圖法

- 研究顯示，透過光體積變化描記圖法 (PPG)，可推估心血管系統的健康和年齡。
- 這是一種光學推估方法，用於測量組織中的血容量變化，例如手指或耳垂，透過照亮皮膚並測量光的吸收程度。
- PPG 可用於測量脈波傳播速率 (PWV)，與年齡、血壓 (BP) 和動脈硬化有關。
- 如同研究證實，加速度體積變化描記圖法 (APG) 更具真實性，因為可以準確測量動脈硬化程度，因此可以判定心血管是否老化。

Helo®

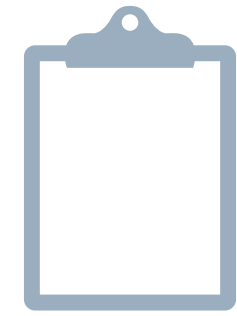
APG

加速度體積變化描記圖法

APG 和 Helo 穿戴裝置

- Helo 的 BioSense 智能健康手環和 Watch 2 智能生活手錶，配備了專利臨床等級指尖感測器，用於推估 APG 數據。
- 透過 Helo 專有演算法的分析，穿戴裝置可以準確評估脈搏波與心血管健康。
- BioSense 和 Watch 2 提供了一種極為實用、方便和有效的方式來測量和回報心血管老化程度。
- 如此的洞察力讓裝置用戶能獲得所需的知識，以保護和改善他們的健康，並可搭配醫生的診斷與建議。



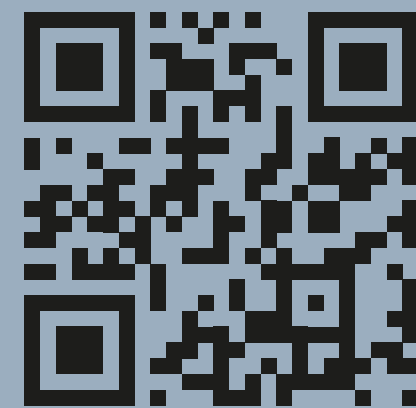


溫馨提醒

特定功能在部分國家並不適用。Helo 裝置與相關服務並非醫療設備，目的不在於診斷、治療或預防任何疾病。如果您原先有任何可能受到商品或服務使用狀況影響的疾病，請在使用前先諮詢醫生。

HELO[®]

為生命感知科技[™]喝采



現在就探索 Helo!

www.helohealth.com