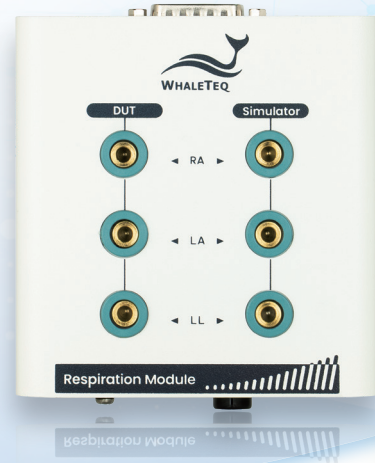


呼吸模組

搭配 SECG 5.0 AIO 多生理訊號模擬器，
可提升呼吸訊號量測範圍和解析度



- ◆ 提升呼吸量測範圍與優化解析度 – 提供高達 4500Ω 的阻抗式基礎值及最小可以 0.05Ω 調整的變異度
- ◆ 播放原始數據功能 – 可載入及播放臨床錄製或自行編製的呼吸波形，快速驗證呼吸訊號處理系統及演算法

備註：呼吸模組僅支援 SECG 5.0 AIO 的 ECG 模式進行阻抗式呼吸訊號模擬。

產品規格

參數	呼吸模組規格	SECG 5.0 AIO 內建呼吸規格
速率	1 ~ 200BrPM (最小可調刻度：1BrPM)	1 ~ 200BrPM (最小可調刻度：1BrPM)
比值 (吸氣：呼氣)	1:1、1:2、1:3、1:4、1:5	1:1、1:2、1:3、1:4、1:5
阻抗變異值 ($\Delta\Omega$)	0.0 ~ 5Ω (最小可調刻度：0.05Ω) 5.0 ~ 10.0Ω (最小可調刻度：0.1Ω)	1.0 ~ 5.0Ω (最小可調刻度：0.1Ω)
變異值精確度	± (2% 設定值 + 0.1Ω)	±1% (依據元件規格)
阻抗基礎值	100Ω、200Ω、500Ω、1000Ω、1500Ω、2000Ω、2500Ω、 3000Ω、3500Ω、4000Ω、4500Ω	500Ω、1000Ω、1500Ω、2000Ω、2500Ω
基礎值精確度	±2%	±5% (含 ECG 訊號線路內阻 25kΩ)
輸出導聯	RA、LA、LL	RA、LA、LL、V1 ~ V6
呼吸中止選擇	1 ~ 60秒/分	1 ~ 60秒/分
疊加雜訊	選項	50、60、100、120、150、180、200、240Hz White noise
	振幅	0.01 ~ 5mV (最小可調刻度：0.01mV)
播放原始數據	取樣率	最大上限 10kHz (可播放包含阻抗式呼吸訊號的客製心電圖波形)
	基線變異	0 ~ 16% (最小可調刻度：1%)
波形調變	振幅變異	0 ~ 16% (最小可調刻度：1%)
	頻率變異	0 ~ 16% (最小可調刻度：1%)

訂購資訊

• 呼吸模組

產品料號	產品敘述	數量
100-EC00006	產品型號：Respiration module 產品名稱：呼吸模組	1

• 選購配件

產品料號	產品敘述	數量
K22-0300201	BNC 線材 (香蕉頭公頭轉香蕉頭公頭) (31.5 公分) (紅色)	1
K22-0300301	BNC 線材 (香蕉頭公頭轉香蕉頭公頭) (31.5 公分) (黑色)	1
K28-0300301	DB15 線材 (公頭轉母頭) (30公分)	1
K29-1000801	接地線材 (鱷魚夾轉圓形端子) (100公分)	1
N54-0120013	複合式端子頭	1

• 選購校驗服務及延伸保固

產品料號	產品敘述
YY0007	產品型號：C3 提供歸揚原廠 (3) 年校驗服務，歸揚測試儀器可 (1) 年進行校驗一次，確保校驗後符合出廠性能規格。
YY0008	產品型號：R3 產品保固由 (1) 年延長至 (3) 年。



Respiration
Module
Scan for
more information