



CMRR 3.0+ 共模抑制比測試儀

專為心電類產品共模抑制比設計的專用測試儀
絕佳的絕緣及接地設計，可量測更好的 CMRR 值

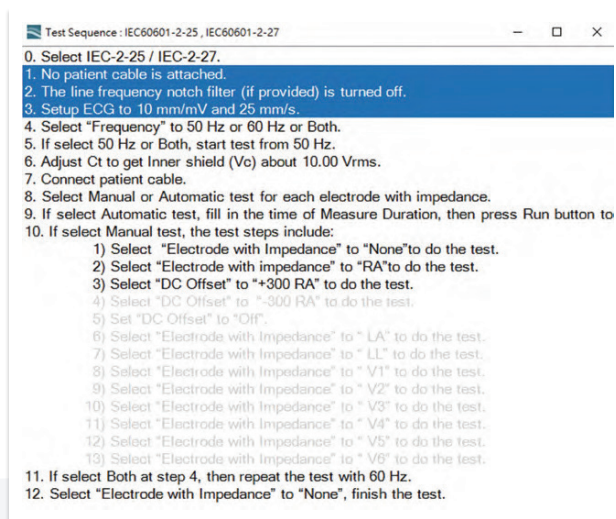
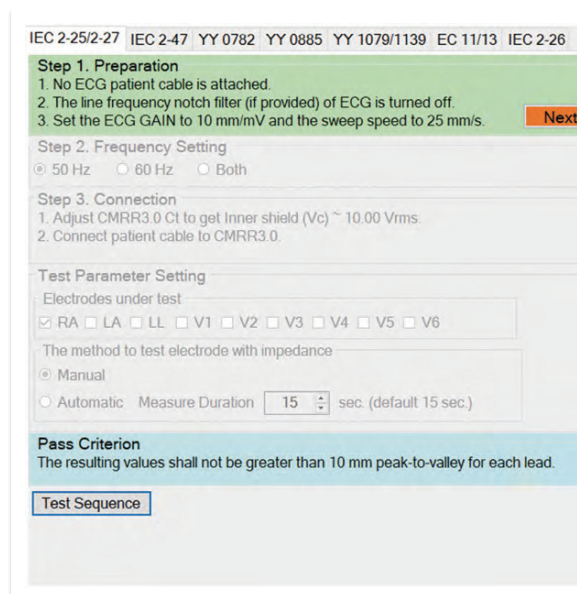
- 針對心電圖機、心電監護儀、Holter、腦電圖機的共模抑制比 (CMRR) 和內部雜訊測試所設計的測試儀
- 雙層遮罩結構，避免內部與外部的雜訊干擾
- 內建 Sine 波形產生器及 Vc 電壓量測線路確保測試訊號輸出精準度
- 可選擇加裝遮蔽蓋已進行更高的 CMRR 值測試
- 單機時可使用觸控面板操作，提高測試效率
- 連接 PC 後可由專用軟體控制進行測試
- 可選購 CMRR 標準輔助軟體簡化測試步驟，點擊滑鼠即可完成標準需求的測試項目
- 提供軟體開發套件 (Software Development Kit)，使用者可自行開發客製或全自動化測試軟體

CMRR 3.0+ 規格

項目	選項及說明	規格
供應電壓	0.5 / 2.828 / 20 / 2 / (70.71) (Vrms)	$\pm 1\%$ *
共模點電壓	1.414 / 10 / 1 / (35.355) (Vrms)	$\pm 1\%$ (0.25Vrms $\pm 2\%$)
頻率	50 / 60 / 100 / 120 (Hz)	$\pm 1\%$
加阻抗的電極	在觸控顯示螢幕來選擇電極	None / RA / LA / LL / V1 / V2 / V3 / V4 / V5 / V6 / ALL
不加阻抗的電極	在觸控顯示螢幕來選擇電極	RA / LA / LL / V1 / V2 / V3 / V4 / V5 / V6
不平衡阻抗 · R	51k Ω	51k $\Omega \pm 1\%$
不平衡阻抗 · C	47nF	47nF $\pm 5\%$
直流偏置	內裝可替換電池供電，DC 可以加在 RA / LA / LL / V1 / V2 / V3 / V4 / V5 / V6 等電極上	300mV $\pm 1\%$ 連續使用可至 40 小時
100pF 電容	利用 11 : 1 (110M Ω : 10M Ω) 分壓器間接測量	100pF $\pm 5\%$
環境	適用於一般的實驗室環境。關鍵零組件在溫溼度規格內能穩定運作。 110M Ω 分壓器在濕度超過 85% 時，可能會受影響。	15-30°C 10-75% RH

* 請使用更高精準度的電錶進行量測

選購 CMRR 標準輔助軟體讓共模抑制測試更加容易!



• 詳盡測試步驟說明，可提升測試信賴度

• 依軟體步驟指示，即可進行各標準要求測試



CMRR 3.0+
Scan for
more information

www.whaleteq.com

service@whaleteq.com

8F., No. 125 Songjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104474, Taiwan

+886-2-2517-6255

+886-2-2596-0702