

多功能生理測量系統

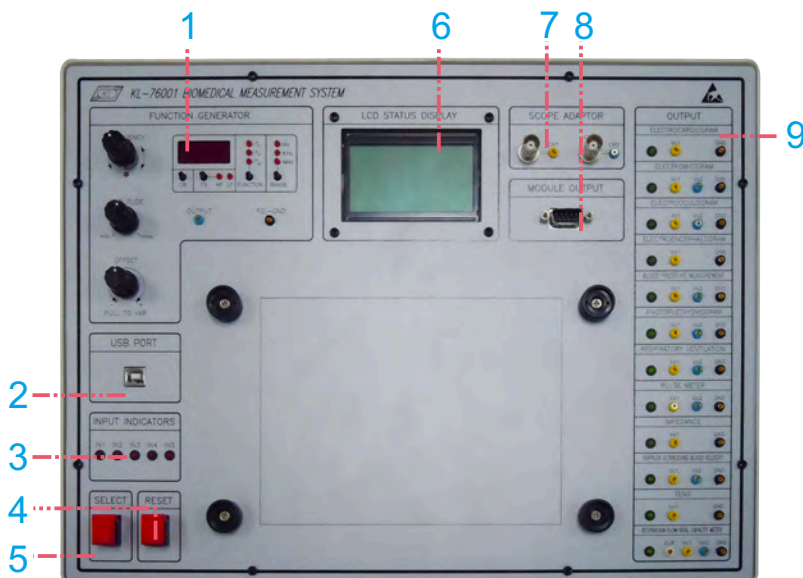
KL-730



● 產品特色

KL-730的目的是幫助學生理解生理訊號的截取和測量方法以及相對的電路設計，藉由實際的操作及驗證讓學生了解各種生物電子感測器和轉換電路的設計方式。透過KL-730，學生可以建構一個電路來處理和將生理訊號處理和轉換成可讀的訊號，做進一步的觀察和分析。

● 主機 (KL-76001)



1. 函數信號產生器
2. USB通信埠
3. 輸入指示燈
4. 重置功能鍵
5. 模組選擇鍵
6. LCD顯示器
7. BNC轉接座
8. 信號輸出連接座
9. 輸出單元

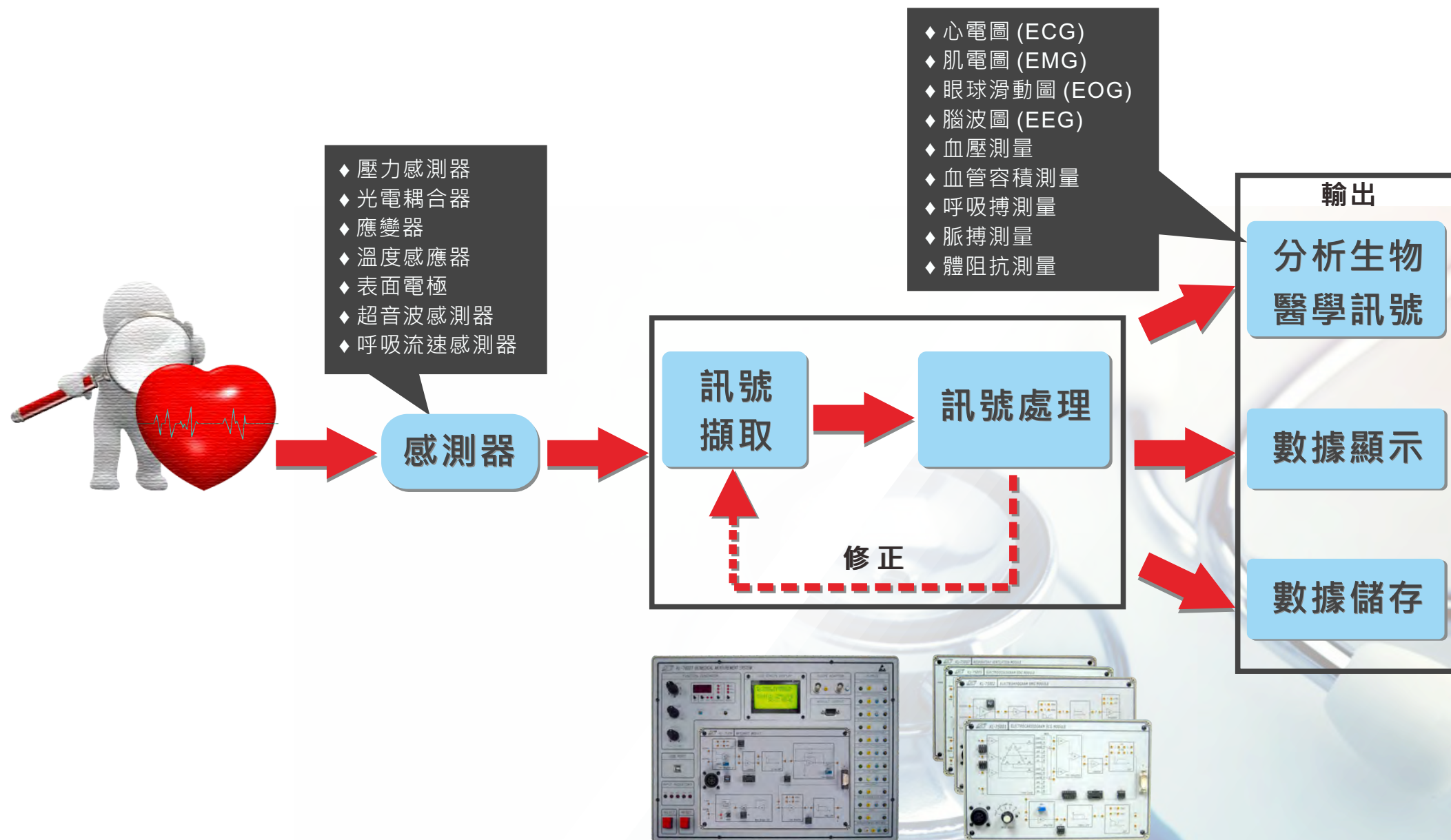


在醫療領域當中不正確的測量可能是致命的。所以適當的設備和測量在醫療領域是非常重要的。



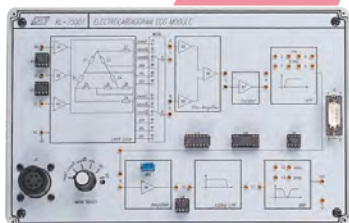
在醫學研究和臨床實驗中，任何測量方法都應該是有效的、可靠的和正確的。

● 生理訊號處理示意圖



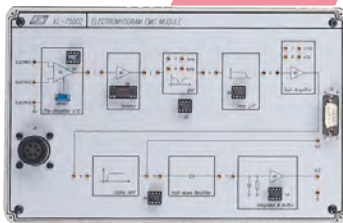
● 產品模組

KL-75001



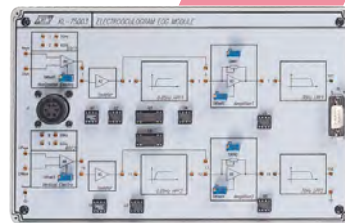
心電圖測量模組

KL-75002



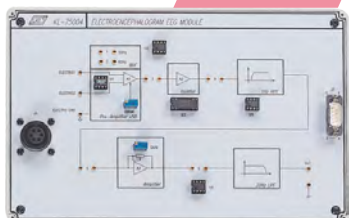
肌電圖測量模組

KL-75003



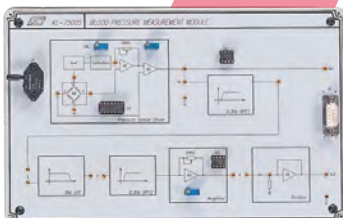
眼球滑動圖測量模組

KL-75004



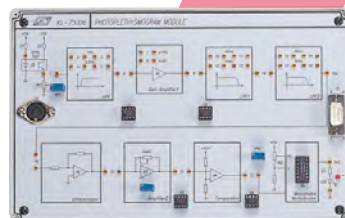
腦波圖測量模組

KL-75005



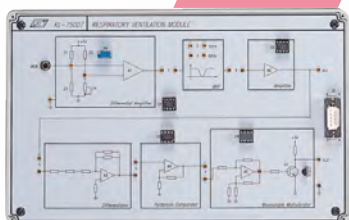
血壓測量模組

KL-75006



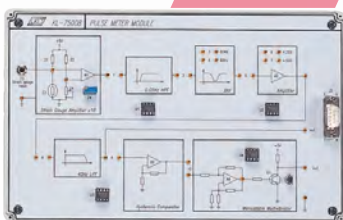
血管容積測量模組

KL-75007



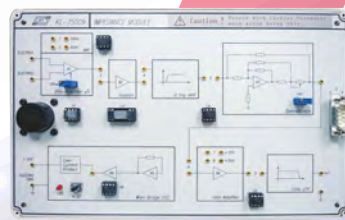
呼吸搏測量模組

KL-75008



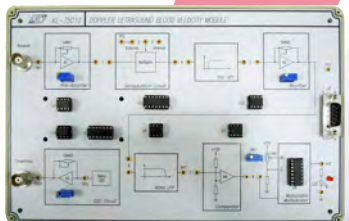
脈搏測量模組

KL-75009



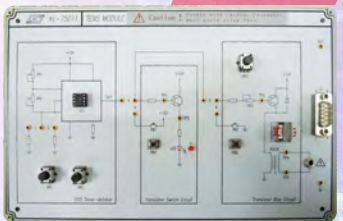
體阻抗測量模組
(裝有心律調整器者嚴禁使用此實驗)

KL-75010



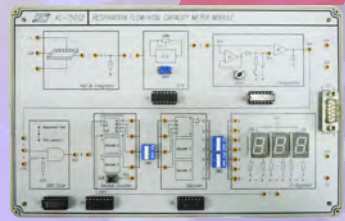
超音波血流速測量模組

KL-75011



經皮神經電刺激測量模組
(裝有心律調整器者嚴禁使用此實驗)

KL-75012



呼吸流量/肺活量測量模組