



一站式服務

智慧血壓手錶 性能測試完整方案

全球首創的完整測試方案，適用於非侵入式智慧血壓手錶，配備原始數據錄製與播放功能，能簡化臨床試驗複雜度、有效降低成本。

方案內容

模擬器與輔助軟體

- ① BPA700 非侵入式血壓模擬器
- ② 脈衝封包調整軟體
- ③ IEC80601-2-30 標準輔助軟體

配件

- ④ T型轉接頭 x 1
- ⑤ 客製連接頭 x 10
- ⑥ 二通氣閥接頭 x 1
- ⑦ 連接管（連接端口）x 3
- ⑧ 連接管（連接手錶）x 2
- ⑨ 100ml 氣瓶 x 1

培訓與服務

- BPA700 基本操作培訓 2 小時
- IEC 80601-2-30 測試標準培訓 2 小時
- 測試專業諮詢 1 小時

選配項目

- 波形播放軟體
- C3R3 3 年校驗服務及延伸保固

BPA700 測試設置圖 – 驗證智慧手錶

模擬真實臨床環境中觀察到的各種血壓狀況，可直接將 BPA700 連接到血壓計及患者身上，記錄並儲存患者血壓值以供數據回放，便於驗證和優化血壓計的演算法。

1 BPA700



7 6 x 3 連接管



9 100ml 氣瓶



6 二通氣閥接頭

8 4 x 2 連接管

5 客製連接頭



2 脈衝封包調整軟體



3 支援 IEC 80601-2-30 標準測試項目

- 201.11.8 Interruption of the power supply/supply mains to ME Equipment
- 201.12.1.101 Measuring and display ranges
- 201.12.1.102 Limits of the error of the manometer from environmental
- 201.12.1.103 Internal electrical power source
- 201.12.1.104 Maximum pressure in normal condition
- 201.12.1.105 Maximum pressure in single fault condition
- 201.12.1.106 Manometer test mode
- 201.12.1.107 Reproducibility of the blood pressure determination
- 201.101.2 Pressurization
- 201.104 Maximum inflating time
- 201.105.1 Long-Term Automatic mode
- 201.105.2 Short-Term Automatic mode
- 201.105.3 Self-Measurement Automatic mode