

เครื่องวัดความดันโลหิตด้วยระบบดิจิทัล แบบแขนสอด Inbody รุ่น BPBIO750



1. ความต้องการ : เครื่องวัดความดันโลหิตด้วยระบบดิจิทัล แบบแขนสอด โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน : เพื่อใช้วัดความดันโลหิต อัตราการเต้นของชีพจรในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันพร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติและสามารถสอดแขนได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบสอดแขน มีจอแสดงผลแบบ LED สามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic และ Pulse Rate ได้
- 3.2 ปลอกผ้ารัดแขนสามารถถอดทำความสะอาดได้
- 3.3 เครื่องสามารถพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal Paper) ได้ไม่น้อยกว่า 4 รูปแบบ
- 3.4 สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ในช่วง 0-300 มิลลิเมตรปรอท ความผิดพลาดไม่เกิน 2 มิลลิเมตรปรอทและอัตราการเต้นของชีพจร 30 - 240 ครั้งต่อนาที ความผิดพลาดไม่เกิน 1.5 เปอร์เซ็นต์
- 3.5 ใช้ได้กับไฟฟ้า AC 100-240 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์, 36 โวลต์แอมป์

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 ใช้เทคนิคการตรวจวัดแบบ ออสซิลโลเมตริก (Oscillometric) ปล่อยลมอัตโนมัติ ควบคุมโดย Controller Micro Pump
- 4.2 หน้าจอแสดงผลชนิด 7-Segment LED
- 4.3 มีระบบตรวจจับสัญญาณอัตราการเต้นหัวใจผิดปกติ
- 4.4 ใช้เวลาการประมวลผล 30 วินาที
- 4.5 สามารถเลือกการพิมพ์ค่าแบบดิจิทัล หรือดิจิทัลและกราฟ พร้อมตัดกระดาษอัตโนมัติ
- 4.6 เครื่องมีระบบเสียงพูดเพื่อบอกวิธีปฏิบัติขณะวัดความดัน (Voice Instruction Program) และบอกผลการวัดเป็นเสียงภาษาไทย สามารถปรับระดับความดังของเสียงได้
- 4.7 สามารถเลือกเสียงเป็นเสียงภาษาไทยหรือเสียงดนตรีหรือปิดเสียงได้
- 4.8 ใช้งานง่ายเพียงกดปุ่ม Start เพียงปุ่มเดียวเพื่อทำการวัดค่า และหากต้องการหยุดวัดให้กดปุ่ม Stop ของเครื่อง
- 4.9 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ โดยผ่าน RS – 232C (เป็นอุปกรณ์เสริม)

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|-------------------|--------|
| 5.1 สายไฟ AC | 1 เส้น |
| 5.2 กระดาษบันทึก | 2 ม้วน |
| 5.3 ปดอกผ้ารัดแขน | 1 เส้น |

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- ✓ รับประกันคุณภาพจากการใช้งาน 1 ปี

หมายเหตุ ศึกษาคู่มือให้ละเอียดก่อนใช้งาน ไม่ควรวัดขณะรู้สึกเหนื่อยหรือหลังจากออกกำลังกาย



SIAM MEDICAL IMPORT