

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบแขนสอด



1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้วัดความดันโลหิต อัตราการเต้นของชีพจรในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันพร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ และสามารถสอดแขนได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบสอดแขน มีจอแสดงผลแบบ LED สามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic และ Pulse Rate ได้
- 2.2 ปลอกผ้ารัดแขน สามารถถอดทำความสะอาดได้
- 2.3 เครื่องสามารถพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal Paper) ได้ไม่น้อยกว่า 4 รูปแบบ
- 2.4 สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ในช่วง 0-300 มิลลิเมตรปรอท ความผิดพลาดไม่เกิน 2 มิลลิเมตรปรอทและอัตราการเต้นของชีพจร 30-240 ครั้งต่อนาที ความผิดพลาดไม่เกิน 1.5%
- 2.5 ใช้ได้กับไฟฟ้า AC 100-240V, 50/60 Hz, 36VA

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 ใช้เทคนิคการตรวจวัดแบบ ออสซิลโลเมตริก (Oscillometric) ปลั๊กอินอัตโนมัติควบคุมโดย Controller Micro Pump
- 3.2 หน้าจอแสดงผลชนิด 7-Segment LED
- 3.3 มีระบบตรวจจับสัญญาณอัตราการเต้นหัวใจผิดปกติ
- 3.4 ใช้เวลาการประมวลผล 30 วินาที
- 3.5 สามารถเลือกการพิมพ์ค่าแบบดิจิทัล หรือดิจิทัลและกราฟ พร้อมตัดกระดาษอัตโนมัติ
- 3.6 เครื่องมีระบบเสียงพูดเพื่อบอกวิธีปฏิบัติขณะวัดความดัน (Voice Instruction Program) และบอกผลการวัดเป็นเสียงภาษาไทย สามารถปรับระดับความดังของเสียงได้
- 3.7 สามารถเลือกเสียงเป็นเสียงภาษาไทยหรือเสียงดนตรีหรือปิดเสียงได้
- 3.8 ใช้งานง่ายเพียงกดปุ่ม Start เพียงปุ่มเดียวเพื่อทำการวัดค่า และหากต้องการหยุดวัดให้กดปุ่ม Stop ของเครื่อง
- 3.9 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลเข้าสู่ Computer โดยผ่าน RS – 232C (เป็นอุปกรณ์เสริม)

4. อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------------|
| 4.1 เครื่องวัดความดันโลหิต BIOSPACE Bio-750 | 1 ตัว/เครื่อง |
| 4.2 ปลอกผ้ารัดแขน | 2 ชิ้น/เครื่อง |
| 4.3 สายไฟฟ้า | 1 เส้น/เครื่อง |
| 4.4 กระดาษ Thermal Paper | 2 ม้วน/เครื่อง |

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับแต่วันที่รับมอบเครื่อง
- 5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย