



บริษัท เพอเฟค ควอลิตี้ แล็บ จำกัด

118/1 หมู่ 11 ตำบลคงเค็ง อำเภอนองสงห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190

โทร.065-737-1199 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com E-mail:Johnboss_8@hotmail.com

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ AND รุ่น TM-2657P



1. วัตถุประสงค์

เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ แสดงค่าความดันโลหิต และสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. สามารถวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมเครื่องพิมพ์ผล
- 2.2. ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักไม่เกิน 6 กิโลกรัม
- 2.3. สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา
- 2.4. จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข LED สีแดง ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 2.5. เครื่องพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal) สามารถเลือกรูปแบบการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 4 รูปแบบ เช่น การใส่รูปภาพสัญลักษณ์ของหน่วยงาน, แสดงแถบบาร์โค้ด, แสดง QR code และสามารถแสดงจำนวนการใช้งานเครื่องได้
- 2.6. ใช้กับไฟฟ้า 100-220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
- 2.7. มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
- 2.8. มีที่คล้องกุญแจป้องกันการโจรกรรมเครื่อง
- 2.9. ผ่านการทดสอบความดันโลหิตทางคลินิก (NIBP clinical test)
- 2.10. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น



บริษัท เฟอเฟล ควอลิตี้ แล็บ จำกัด

118/1 หมู่ 11 ตำบลคงเค็ง อำเภอนองสงห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190

โทร.065-737-1199 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com E-mail:Johnboss_8@hotmail.com

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1. ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
- 3.2. มีโปรแกรมตรวจจับอัตราการเต้นของหัวใจที่ไม่สม่ำเสมอ (IHB) โดยจะพิมพ์ผลออกมาเป็นสัญลักษณ์รูปหัวใจบนกระดาษพิมพ์ผลเมื่อพบผู้ป่วยที่ผิดปกติ
- 3.3. สามารถแสดงค่าความดันได้ตั้งแต่ 0-299 มิลลิเมตรปรอท
- 3.4. สามารถวัดค่าความดันได้ SYS ตั้งแต่ 40-270 มิลลิเมตรปรอท, DIA ตั้งแต่ 20-200 มิลลิเมตรปรอท และค่าชีพจรได้ตั้งแต่ 30-240 ครั้งต่อนาที
- 3.5. เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต ± 3 มิลลิเมตรปรอทและค่าชีพจรไม่เกิน $\pm 5\%$
- 3.6. สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปีจนถึงปี ค.ศ. 2050
- 3.7. สามารถใช้งานเครื่องเพียงกดปุ่มเดียว (One button operation)
- 3.8. สามารถใช้งานกับผู้ป่วยที่มีรอบแขนขนาด ตั้งแต่ 18-35 เซนติเมตร
- 3.9. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (FAST STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
- 3.10. มีระบบควบคุมการบีบของที่รัดแขนอัตโนมัติตามขนาดของแขนเพื่อให้ปริมาณลมที่ปล่อยออกมาเหมาะสมตามขนาดแขน (Torque Controlled Belt drive Method)
- 3.11. ที่รัดแขนเป็นชนิดยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย (Antibacterial arm cuff cover)
- 3.12. สามารถเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต RS-232C หรือ Bluetooth (Optional)

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.1. สายไฟ AC	จำนวน	1	เส้น
4.2. กระดาษบันทึก	จำนวน	10	ม้วน
4.3. ปลอกแขน	จำนวน	1	ชิ้น
4.4. คู่มือการใช้งาน	จำนวน	1	เล่ม
4.5. โต๊ะวางเครื่อง	จำนวน	1	ตัว