

เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ

Omron รุ่น HBP-1320



1. ความต้องการ : เครื่องเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน : ใช้วัดความดันโลหิตมีขนาดกะทัดรัดและมีแบตเตอรี่อยู่ภายในเครื่องสามารถเคลื่อนย้ายได้ไปใช้งานได้อย่างสะดวก เหมาะสำหรับใช้ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก เช่น ในหอผู้ป่วย ห้องฉุกเฉิน ห้องผู้ป่วยนอก และการออกหน่วยสุขภาพเคลื่อนที่ของโรงพยาบาล

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 จอภาพเป็นชนิด 7 Segment LCD มีขนาดใหญ่ และมี Backlight สามารถมองเห็นได้ในที่มืด
- 3.2 มี Charger Adaptor ขนาด 1.6 แอมป์ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าชนิด 100-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
- 3.3 มีแบตเตอรี่สำรองขนาด 3.6 โวลต์ 1900 มิลลิแอมป์ สามารถใช้วัดความดันได้ 300 ครั้ง เมื่อชาร์จเต็ม
- 3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศญี่ปุ่น

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric แบบ Dynamic Linear Deflation
- 4.2 มีระบบการวัด 2 แบบ โดยให้หูฟัง คือ
 - 4.2.1 การวัดแบบอัตโนมัติ (Automatic)
 - 4.2.2 การวัดแบบกึ่งอัตโนมัติ (Manual Mode)
- 4.3 สามารถวัดความดันโลหิตในช่วงต่าง ๆ ได้ดังนี้
 - 4.3.1 SYS ตั้งแต่ 60 - 250 มิลลิเมตรปรอท
 - 4.3.2 DIA ตั้งแต่ 40 - 200 มิลลิเมตรปรอท
 - 4.3.3 Pulse rate ตั้งแต่ 40 - 200 ครั้งต่อนาที
- 4.4 ค่าความแม่นยำผ่านการพิสูจน์ทางการแพทย์แล้วและให้ผลการวัดที่รวดเร็วและเชื่อถือได้
- 4.5 สามารถแสดงค่าความดันที่วัดในครั้งสุดท้ายได้
- 4.6 มี Shock-Proof Bumper ป้องกันการตกกระแทก
- 4.7 ป้องกันละอองน้ำได้ (Splash-Proof)
- 4.8 สามารถเลือกค่าความดันแรกเริ่มได้ ดังนี้ Auto, 220, 250 และ 280 มิลลิเมตรปรอท

- 4.9 มีระบบหยุดการวัดชั่วคราวเป็นเวลา 5 วินาที เมื่อคนไข้เคลื่อนไหว (Motion Stop Function)
- 4.10 มีระบบตรวจจับภาวะชีพจรเต้นผิดปกติ (Irregular Pulse Indicator)
- 4.11 มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1 NIBP Cuff M (22-32 cm.)	1 ชุด	
5.2 NIBP Cuff L (32-42 cm.)	1 ชุด	
5.3 คู่มือภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย	1 ชุด	
5.4 แบตเตอรี่	1 ชุด	
5.5 Charger Adaptor	1 ชุด	
5.6 ขาตั้งล้อเลื่อน	1 ชุด	*อุปกรณ์เสริม*

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- ✓ รับประกันคุณภาพจากการใช้งาน 1 ปี

หมายเหตุ อ่านคำเตือนในฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ก่อนใช้

SIAM MEDICAL IMPORT