

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ทางการแพทย์  
รายการ เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนเคลื่อนย้าย จำนวน 1 เครื่อง  
วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี  
วงเงิน 65,000 บาท

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้วัดค่าความดันโลหิต อัตราการเต้นของชีพจรแบบสอดแขนเข้าเครื่อง

2. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติแบบสอดแขนโดยใช้ Cuff แบบวงกลม พร้อมระบบการพิมพ์ผลการวัดอัตโนมัติ

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ตัวเครื่องกะทัดรัด มีขนาดอย่างน้อย 310x476x300 มิลลิเมตร และมีน้ำหนักไม่มากกว่า 7 กิโลกรัม
2. จอภาพแสดงผล LED สามารถมองเห็นตัวเลขได้ชัดเจน
3. ใช้กับไฟฟ้า 110-240 โวลท์ 50/60 เฮิร์ตซ์
4. สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ในช่วง 0-299 มิลลิเมตรปรอท และอัตราการเต้นของชีพจร 40-200 ครั้ง
5. มีปุ่ม START/STOP เพื่อวัดค่า สามารถวัดได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา มีปุ่มเปิดปิด เพิ่มระดับเสียงการบอกค่าผลการวัด
6. ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric ให้ความแม่นยำสูง และระบายอากาศได้ดี
7. มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด รองรับขนาดแขนได้ 17 - 42 เซนติเมตร
8. มีระบบตรวจจับตรวจจับการวางแขนที่เหมาะสม และมีสัญญาณบอกถึงความพร้อมก่อนการวัดความดันโลหิต
9. ระยะเวลาในการวัดความดันใช้เวลาไม่เกิน 30 วินาที ต่อครั้ง พร้อมทั้งมีสัญญาณเสียงหรือแสงบอกค่าของการวัด
10. สามารถตั้ง วันที่ เดือน ปี และเวลา และสามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้
11. มีระบบการพิมพ์ผลแบบ Thermal printing และพิมพ์ผลการวัดได้รวดเร็ว
12. มีชุดอุปกรณ์ กระดาษบันทึก สายไฟ โต๊ะวางเครื่อง ที่พักแขน

4. เงื่อนไขเฉพาะ

1. สินค้าที่ส่งมอบต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
2. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
3. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
4. ส่งมอบของภายใน 90 วัน หลังจากได้ลงนามในสัญญา
5. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวนละ 1 ชุด
6. เครื่องได้รับมาตรฐานรับรอง ISO 13485 หรือเทียบเท่า
7. มีบริการตรวจเช็คหลังการขายทุก 6 เดือน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางธัสมน นามวงษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวสายใจ จารุจิตร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวจรรย์ญา ดิจะโปะ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ