

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ แบบสอดแขน โรงพยาบาลนครนายก ตำบลนครนายก
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความต้องการ

เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดสอดแขน ตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ โดยผู้ใช้ไม่ต้องพันผ้าพันแขนเอง

๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดสอดแขน มีจอแสดงผลเป็น Digital Display สามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic และ Pulse Rate ได้
- ๓.๒ มีผ้ารอง Cuff สามารถถอดซีกได้
- ๓.๓ ใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric method
- ๔.๒ มีระบบเซ็นเซอร์ (Elbow Detection Sensor) เพื่อให้สามารถวางตำแหน่งแขนที่ถูกต้อง และสามารถแสดงบนจอภาพได้
- ๔.๓ สามารถวัดความดันโลหิตในช่วงไม่น้อยกว่า ๐-๒๙๙ มิลลิเมตรปรอท โดยสามารถแยกวัดค่าต่าง ๆ ได้ดังนี้
 - Systolic Blood Pressure ๖๐ - ๒๖๐ มิลลิเมตรปรอทหรือดีกว่า
 - Diastolic Blood Pressure ๓๐ - ๒๑๕ มิลลิเมตรปรอทหรือดีกว่า
 - Pulse Rate ๔๐ - ๑๘๐ ครั้งต่อนาทีหรือดีกว่า
- ๔.๔ สามารถใช้งานได้กับผู้ป่วยผู้ใหญ่ โดยเครื่องจะรัดผ้าพันแขนของผู้ป่วยได้ตามขนาดแขนของผู้ป่วย โดยอัตโนมัติเมื่อกดเริ่มต้นการวัด
- ๔.๕ เมื่อวัดเสร็จเครื่องจะทำการตัดกระดาศโดยอัตโนมัติ
- ๔.๖ มีสัญลักษณ์แจ้งเตือน บนจอภาพในกรณีต้องเปลี่ยน Cuff วัดความดัน
- ๔.๗ มีเสียงพูดแนะนำขณะที่ทำการวัด และบอกค่าความดันโลหิต ชีพจร ด้วยเสียงพูดได้
- ๔.๘ มีเซ็นเซอร์จับตำแหน่งบริเวณข้อศอก(Elbow Sensor)ติดตั้งอยู่บริเวณหลังอุโมงค์ เพื่อช่วยในการวางแขนที่ถูกต้อง
- ๔.๙ สามารถปรับความดังของเสียงและปิดเสียงพูดได้
- ๔.๑๐ สามารถเลือกให้เครื่องพิมพ์ พิมพ์ผลการวัด หรือไม่พิมพ์ผลการวัดก็ได้
- ๔.๑๑ มีปุ่มกดเพื่อเริ่มทำการวัดความดัน ได้ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ๔.๑๒ อุโมงค์สำหรับสอดแขนสามารถปรับระดับตามความสูงของผู้ป่วยได้
- ๔.๑๓ มีช่องเสียบ USB ที่ตัวเครื่อง
- ๔.๑๔ น้ำหนักเครื่องไม่เกิน ๖ กิโลกรัม

/๔.๑๕ สามารถ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางโสภา อรุณศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวแสงเดือน เทพรัญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววราณี บุญธรรม)

๔.๑๕ สามารถเชื่อมต่อ และแสดงผลกับระบบ Hos XP ได้

๕. อุปกรณ์ประกอบ

๕.๑ กระดาษบันทึกผล

จำนวน ๒ ม้วน

๕.๒ รถเข็นวางเครื่อง

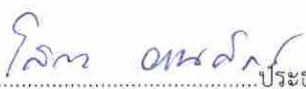
จำนวน ๑ คัน

๕.๓ วิธีการใช้งานอย่างง่ายติดในตำแหน่งที่ผู้ใช้งานอ่านได้สะดวก

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันส่งมอบสินค้า

๖.๒ บริษัทฯ ที่นำเสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และจะต้องมีหนังสือรับรองการอบรมช่างผู้ผลิต

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางโสภา อรุณศักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวแสงเดือน เทพรักษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาววารุณี บุญธรรม)