

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันแบบสอดแขน ACCUNIQ รุ่น BP210



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ รุ่น ACCUNIQ BP210 ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย สะดวกในปุ่มเดียว เพื่อใช้วัดค่าความดันโลหิต อัตราการเต้นของชีพจรที่ต้องการความสะดวก รวดเร็ว แม่นยำ และสามารถพิมพ์ผลได้

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ รุ่น ACCUNIQ BP210
- 2.2. ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย สะดวกในปุ่มเดียว แม้แต่คนที่ไม่เคยใช้เครื่องมาก่อนก็ใช้เป็น
- 2.3. วัดค่าได้อย่างแม่นยำ
- 2.4. สามารถเก็บข้อมูลผู้ป่วยได้อย่างง่ายดายโดยการปรีนค่าใส่กระดาษทันทีหลังการวัด

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1. สามารถตรวจวัด และแสดงค่าความดันโลหิต Systolic (ค่าบน) ค่าความดัน Diastolic (ค่าล่าง) อัตราการเต้นของชีพจร (Pulse Rate) และเวลาที่ทำการวัดด้วยจอภาพแบบ LED
- 3.2. หน้าจอแบบ High Brightness LED ขนาด 197 x 145 mm.



บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวง บางชัน เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

- 3.3. มี cuff พันแขนในเครื่อง ชนิด Belt Type เมื่อกดปุ่ม Start สามารถรับระดับการพันแขนบุคคลที่ทำการวัดตามขนาดของแขน โดยอัตโนมัติก่อนแล้วจะปรับปริมาณลมที่เป่าโดยอัตโนมัติให้เหมาะสมกับขนาดของแขนอีกครั้ง ประมาณ 10 วินาที และใช้เวลาในการวัดไม่เกิน 33 วินาที
- 3.4. สามารถพิมพ์ผลออกทางเครื่องพิมพ์แบบ Thermal Printer ที่ติดตั้งในตัวเครื่อง โดยสามารถดูกระดาษป้อนเข้าเครื่องพิมพ์ผลเองได้อัตโนมัติและสามารถตัดกระดาษพิมพ์ผลได้อัตโนมัติ (Automatic Paper Cutter)
- 3.5. กระดาษพิมพ์ผลแสดง Pulse Wave Pattern (เป็นรูปกราฟ) และแสดง Systolic, Diastolic, Mean pressure, Pulse, Pulse pressure เป็นตัวเลข, พร้อมระบุเวลา, วันที่, เดือน, ปี ที่วัดความดันโลหิต
- 3.6. กระดาษพิมพ์ผลแสดงการวิเคราะห์ค่าความดันโลหิต และคำแนะนำสำหรับผู้ทำการวัด
- 3.7. เครื่องมีระบบเสียงพูดเพื่อบอกวิธีปฏิบัติขณะวัดความดัน (Voice Instruction Program) และบอกผลการวัด เป็นเสียงภาษาไทย พร้อมมีปุ่มปรับระดับความดังของเสียงได้
- 3.8. ใช้เทคนิคการตรวจวัดแบบ ออสซิลโลเมตริก (Oscillometric)
- 3.9. กรณีผู้ป่วยขยับตัว หรือ ผู้ป่วยมีความดันโลหิตสูงมากจนเครื่องไม่สามารถวัดได้ในครั้งแรกเครื่อง จะทำการวัดใหม่โดยอัตโนมัติในครั้งต่อไป
- 3.10. ใช้งานง่ายโดยกดปุ่มสีเขียว (Start) เพื่อทำการวัด และหากต้องการหยุดวัดให้กดปุ่มสีแดง (Stop) ที่ด้านบนซ้ายของเครื่อง และมีปุ่ม Emergency Safety ด้านหน้าเครื่อง ในกรณีต้องการหยุดการวัดโดยทันที
- 3.11. สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ในช่วง 30 - 300 มิลลิเมตรปรอท ความผิดพลาด 13% และอัตราการเต้นของชีพจร 30 - 200 ครั้งต่อนาที ความผิดพลาด +3%
- 3.12. เครื่องเพิ่มแรงดันในการวัดโดย ดีซีมอเตอร์ (DC Motor) เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้
- 3.13. สามารถตั้ง วัน/เดือน/ปี และเวลาได้
- 3.14. มี Power Switch เปิด-ปิด เครื่อง, สวิตช์ เปิด-ปิด Printer, และสวิตช์ เปิด-ปิด เสียงพูดของเครื่อง
- 3.15. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลเข้าสู่ Computer โดยผ่านสาย RS -232C เพื่อเก็บข้อมูลผลการวัดได้ (อุปกรณ์เป็น Option)
- 3.16. มีช่องสำหรับต่อ Back monitor อยู่ด้านหลังเครื่อง กรณีต้องการใช้ Back monitor (อุปกรณ์เป็น Option)
- 3.17. มีปุ่ม CAL. อยู่ภายนอกเครื่อง เพื่อง่ายต่อการสอบเทียบมาตรฐานความเที่ยงตรง โดยไม่ต้องถอดฝาครอบเครื่อง
- 3.18. มีที่รองแขนผู้ป่วยเป็นแบบบานพับ สามารถพับเก็บได้ง่ายเมื่อไม่ใช้งานเพื่อประหยัดเนื้อที่
- 3.19. ปลอกผ้าสำหรับรอง Cuff สามารถถอดทำความสะอาดได้



บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวง บางชัน เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

3.20. สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิ 10 - 40 *C ความชื้นสัมพัทธ์ 30 - 75%

3.21. ขนาดของเครื่อง (กว้าง x ลึก x สูง) 463 x 324 x 276 mm.

3.22. น้ำหนักเครื่อง 8.5 กิโลกรัม

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1. รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบ

4.2. มีคู่มือการใช้ภาษาไทย 1 ชุด และภาษาอังกฤษ 1 ชุด

4.3. มีใบแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.4. มีเอกสารแสดงช่างได้ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต

4.5. มีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.6. ผลิตกันท์คุณภาพของ Selvas ประเทศเกาหลีใต้