

คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ 104/59 (พบ.)

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 59 - S - 0055

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ  
( Automatic Blood Pressure )

หน่วยนับ เครื่อง

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความดันโลหิต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สามารถวัดค่าความดันโลหิตและชีพจรได้ทั้งในเด็ก และผู้ใหญ่

1.2.2 ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric

1.2.3 สามารถวัดค่าความดันโลหิต ได้ในช่วง 5-290 มิลลิเมตรปรอท หรือกว้างกว่า มีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 3$  มิลลิเมตรปรอท

1.2.4 สามารถวัดค่าชีพจร ได้ในช่วง 40-160 ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า มีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 5\%$

1.2.5 มีหน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลขแบบ LCD หรือ LED หรือดีกว่า สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

โดยสามารถแสดงค่า Systolic Pressure , Diastolic Pressure และ Pulse Rate เป็นอย่างน้อย

1.2.6 มีระบบบันทึกข้อมูลค่าการตรวจวัด และสามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้

1.2.7 สามารถใช้งานได้ทั้งกับไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) และไฟฟ้ากระแสตรง (DC) จากแบตเตอรี่ หรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตและชีพจรแบบอัตโนมัติ โดยไม่ต้องใช้หูฟัง

ตัวเครื่อง มีขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายได้สะดวก มีผ้าพันแขน (Cuff) ขนาดต่าง ๆ ให้เลือกใช้งานสำหรับเด็ก และผู้ใหญ่

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุภัณฑ์และหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวรหรือสติ๊กเกอร์ แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

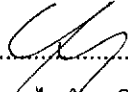
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

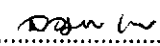
/คณะกรรมการ...

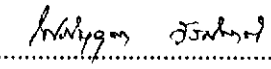
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ  
(ไพรัช มีลาภ)

พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.หญิง..........รอง ผอ.กทต.รพ.ร.6./  
(ไศยวิชฐ์สุตา วีรภิตติ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

'11 ก.ค. 2559

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ออนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.  
ที่ กท 0446.13/ 897 ลง 11 ก.ค. 59