

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ 112/38

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและชีพจร

แบบ Spot check

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป

- 1.1.1 เป็นเครื่องวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และอัตราการเต้นของชีพจร มีขนาดเล็กกระทัดรัด พกพาได้สะดวก
- 1.1.2 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หรือจาก Rechargeable battery ได้นานต่อเนื่องอย่างน้อย 8 ชั่วโมง

1.2 ลักษณะเฉพาะ มีคุณลักษณะดังนี้

- 1.2.1 สามารถใช้ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่
- 1.2.2 วัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO_2) ได้ในช่วง 50 - 100 %
- 1.2.3 วัดอัตราการเต้นของชีพจร (Pulse rate) ได้ในช่วง 30 - 250 ครั้งต่อนาที
- 1.2.4 สามารถตั้งสัญญาณเตือนในกรณีที่ SpO_2 และ Pulse rate ที่วัดได้สูงหรือต่ำกว่าขีดจำกัดของสัญญาณเตือนที่ตั้งไว้
- 1.2.5 สามารถเก็บข้อมูลการวัดและเรียกข้อมูลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 99 ครั้ง หรือน้อยกว่า 10 ชั่วโมง
- 1.2.6 แสดงผลเป็นแบบ LED Numeric display
- 1.2.7 แสดงความแรงของสัญญาณชีพจรแบบ Logarithmically scaled bar graph หรือ Pulse-Trak light bar
- 1.2.8 สามารถต่อเข้ากับอุปกรณ์ Printer ได้
- 1.2.9 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - 1.2.8.1 Probe จำนวน 1 ชุด
 - 1.2.8.2 Oximetry cable จำนวน 1 ชุด
 - 1.2.8.3 แท่นชาร์จไฟ (Charger) จำนวน 1 ชุด
 - 1.2.8.4 สายไฟ AC จำนวน 1 เส้น

2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ มีคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแคตตาล็อกและทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ.สืบพงษ์ สังขะรัมย์	ประธานกรรมการ
(สืบพงษ์ สังขะรัมย์)	
(ลงชื่อ) พ.อ.วีระชัย ฤาชา	กรรมการ
(วีระชัย ฤาชา)	
(ลงชื่อ) พ.อ.อำนาจ ธรรมจินดา	กรรมการ
(อำนาจ ธรรมจินดา)	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ ทบ.

(ลงชื่อ) พล.ต.ปรีชา สิงห์ราช	ประธานกรรมการ
(ปรีชา สิงห์ราช)	
(ลงชื่อ) พ.อ.ณรงค์ พันธุ์ภักดี	กรรมการ
(ณรงค์ พันธุ์ภักดี)	
(ลงชื่อ) พ.ท.ไพ น้าเจริญ	กรรมการ
(ไพ น้าเจริญ)	

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ให้ใช้ตามอนุมัติ
ผบ.ทบ. ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/295 ลง 19 ม.ค.39