

เลขที่ 26-57
พ.ต.ร. อนุมัติ ลงวันที่ 28 ก.ย. 2557

หน้าที่ ๑ ใน ๒ หน้า

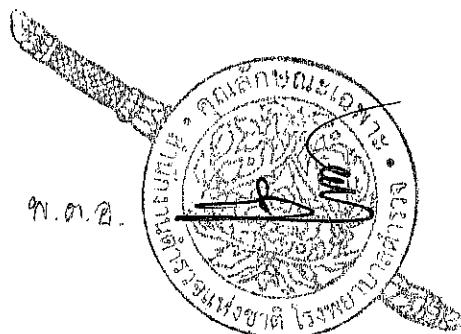
คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องต้มพาราfin

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องต้มพาราfin ที่ใช้สำหรับชั่วคราวและเท้าเพื่อลดอาการปวดและเพื่อทำให้กล้ามเนื้อ เส้นเอ็นอ่อนตัวลงหรือทำให้แหลกเป็นที่แข็งนิ่มลง

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องต้มพาราfin ที่มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ
- ๒.๒ ตัวเครื่องมีลักษณะรูปทรงสี่เหลี่ยม
- ๒.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์



๓. คุณลักษณะทางวิชาการ

- ๓.๑ ตัวเครื่องมีขนาดภายนอก กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ x ๔๒๐ x ๒๓๐ มิลลิเมตร ขนาดภายใน กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๓๗๐ x ๒๙๐ x ๑๕๐ มิลลิเมตร และสามารถบรรจุพาราfin ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ กิโลกรัม
- ๓.๒ ตัวเครื่องทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (stainless steel) ทั้งชั้นในและชั้นนอก
- ๓.๓ ระหว่างตัวเครื่องทั้งชั้นในและชั้นนอกสามารถบรรจุน้ำหรือน้ำมันเพื่อช่วยในการควบคุมอุณหภูมิของตัวเครื่อง
- ๓.๔ ฝาปิดตัวเครื่องต้องมีจับเพื่อสะดวกต่อการเปิด-ปิด
- ๓.๕ ควบคุมความร้อนด้วยอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ (Thermostat)
- ๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐาน CE

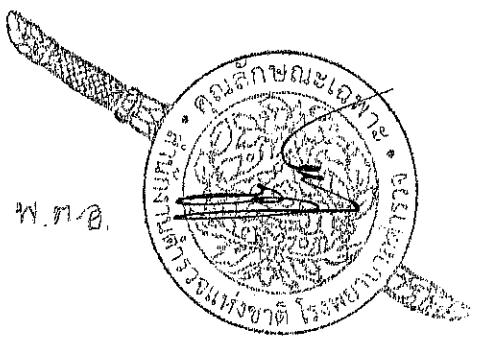
๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อื่นๆ

- | | | | | |
|-----|--|-------|----|----------|
| ๔.๑ | ไขพาราfin | จำนวน | ๑๕ | กิโลกรัม |
| ๔.๒ | ชั้นสำหรับวางเครื่องทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (stainless steel) | จำนวน | ๑ | ตัว |
| ๔.๓ | สายไฟต่อเข้าเครื่องแบบมีกราวด์ | จำนวน | ๑ | เส้น |
| ๔.๔ | มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ | จำนวน | ๑ | ชุด |

พ.ต.อ. ท.ญ. ประisanกรรมการ พ.ต.ท. กรรมการ ร.ต.อ. ท.ญ. กรรมการ
(กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล) (สุพจน์ พุ่มพุกษ์) (อรอนงค์ อุทัย)

เลขที่ 26-57
รพ.ตร. อนุเมติ ลงวันที่ 28 ก.ย. 2557

หน้าที่ ๒ ใน ๒ หน้า



๔. การทดสอบและผล

- ๔.๑ ตรวจพิจารณาความเรียบร้อย ตามข้อ ๓., ๓. และ ๔.
๔.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้การได้ดี

พ.ก.บ.

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๕.๑ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลา
ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องมีอัลไวร์ร้อมบริการให้ตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๕.๒ ผู้ขายจะต้องทำการตรวจสอบและออกใบรับรองประสิทธิภาพของเครื่อง (Maintenance)
ทุก ๑ ปี เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- ๕.๓ ต้องจัดการอบรมการใช้เครื่องต้มพาราฟินให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวน ๑๐ คน
เป็นเวลา ๒ ชั่วโมง

พ.ต.อ. หญิง ประ ранกรรมการ
(กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล)
นายแพทย์ (สบ๕) หน.กลุ่มงานเวชศาสตร์พื้นฟู

พ.ต.ท. กรรมการ
(สุจัน พุ่มพุกษ์)
นักกายภาพบำบัด (สบ๓) กลุ่มงานเวชศาสตร์พื้นฟู

ร.ต.อ. หญิง กรรมการ
(อรอนงค์ อุทัย)
นักกายภาพบำบัด (สบ๓) กลุ่มงานเวชศาสตร์พื้นฟู

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพื้นดู รพ.ตร.
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๕๗
พ.ต.อ. หญิง (กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล)
นายแพทย์ (สบ๕) หน.กลุ่มงานเวชศาสตร์พื้นฟู

พ.ต.อ.
(สุริยะ ออยเย็น)

รอง ผบก.ฯ ปรท. ผบก.อก.รพ.ตร. /
เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ