

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ ๑๐๔/๓๖

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องอบความร้อนด้วยคลื่นสั้น

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป

๑.๑.๑ เป็นเครื่องอบความร้อนด้วยคลื่นสั้น (Short-wave therapy)

ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด

๑.๑.๒ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ

๑.๒.๑ เป็นเครื่องผลิตคลื่นสั้น (Short-wave) ความถี่สูง ๒๗.๑๒ MHz

๑.๒.๒ เลือกการทำงานได้ทั้งแบบต่อเนื่อง (Continuous) และแบบเป็นช่วง ๆ (Pulsed)

๑.๒.๓ การทำงานแบบต่อเนื่อง สามารถให้พลังงานสูงสุด ถึง ๕๐๐ วัตต์ และการทำงานแบบเป็นช่วงๆ สามารถให้พลังงานสูงสุดถึง ๑๐๐๐ วัตต์

๑.๒.๔ มีสัญญาณไฟฟ้าแสดง mode การใช้งานขณะนั้น

๑.๒.๕ ช่วงระหว่าง Pulse ของคลื่นมีระยะ ๕๐๐ ไมโครเซคกันต์ (Microseconds)

๑.๒.๖ สามารถตั้งช่วงความถี่ของ pulse ได้ ๑๐ ช่วง ตั้งแต่ ๑๕ - ๒๐๐ เฮิรตซ์

๑.๒.๗ สามารถปรับตั้งปริมาณพลังงานได้อย่างต่อเนื่อง มีสัญญาณแสดงการทำงาน

๑.๒.๘ สามารถตั้งเวลาในการรักษาได้ตั้งแต่ ๐ - ๓๐ นาที

๑.๒.๙ มีระบบความปลอดภัย โดยมีวงจรป้องกันเมื่อเครื่องหยุดการทำงาน แล้วจะปรับพลังงานลงศูนย์ทุกครั้ง

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อบรมติให้ใช้ตาม
อนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายบันทึก กบ.ทบ. _____
ที่กท.๐4๐4/7500136 ลง 7 ก.ค. 36

(ลงชื่อ) _____

(_____)

(ตำแหน่ง) _____

๑.๓.๑๐ มีล้อเลื่อน เช่นเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๑.๓.๑๑ อุปกรณ์ประกอบเครื่อง (Accessories) รายละเอียดตามมาตรฐาน
ของบริษัทผู้ผลิต

๒. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ มีคู่มือการใช้งาน และการซ่อมบำรุง ๒ ชุด เป็นภาษาไทย
หรืออังกฤษ (ตัวจริง ๑ ชุด)

๔. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และ
ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..  ..ประธานกรรมการ
(กอนโชค สวไร)

พ.อ..  ..กรรมการ
(ชัย สวัสดิภาพ)

พ.อ..  ..กรรมการ
(สุรเดช เวชภูติ)