

คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ 010/52

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6520-XX-247-0541

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องวัดความยาวรากฟัน
(Root Canal Working Length Monitor)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความยาวของรากฟัน ในงานทันตกรรมรักษาลongรากฟัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 มีจอภาพชนิด LCD หรือ LED หรือชนิดอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า สามารถแสดงรูปภาพและค่าต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

1.2.1.1 สามารถแสดงตำแหน่งและระยะห่างระหว่างปลาย File กับปลายเปิดของโพรงประสาท บริเวณปลายรากฟัน

1.2.1.2 สามารถแสดงระดับของแบตเตอรี่

1.2.2 มีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อปลาย File เข้าถึงปลายรากฟัน หรืออยู่นอกรูเปิดของโพรงประสาทฟัน

1.2.3 มีระบบพักการใช้งานอัตโนมัติ เพื่อลดการใช้พลังงาน

1.2.4 ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุไฟฟ้าเข้าทดแทนได้ (Rechargeable)

1.2.5 ตัวจับ File และโลหะคล้องปาก สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยความร้อนภายใต้แรงดันไอน้ำได้ (Autoclavable)

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ เป็นเครื่องมือสำหรับวัดความยาวคลองรากฟัน ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.3.1 เครื่องวัดความยาวคลองรากฟัน ด้านหน้ามีจอแสดงผลและปุ่มสัมผัสหรือปุ่มหมุน

สำหรับควบคุมการทำงาน

จำนวน 1 เครื่อง

1.3.2 ตัวจับ File

ไม่น้อยกว่า 1 อัน

1.3.3 โลหะคล้องปาก (Lip Hook)

ไม่น้อยกว่า 1 อัน

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทแสดงชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์และผู้แทนจำหน่ายหรือสต็อกเกอร์ ติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบัน ตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแก้ตาชั่ง และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ....

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ.จิตภูมิ เอื้ออำนวย ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ
(จิตภูมิ เอื้ออำนวย)

(ลงชื่อ) พ.อ.พิสุทธิ บุตรงามดี ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ
(พิสุทธิ บุตรงามดี)

(ลงชื่อ) พ.ท.หญิง อุดา สัจปาละ หน.พบ./กรรมการร่วมจากหน่วยใช้
(อุดา สัจปาละ)

28 ม.ค.2552

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

(ลงชื่อ) พล.ต.มานะชญ์ จันทร์สร ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(มานะชญ์ จันทร์สร)

(ลงชื่อ) พ.อ.กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ
(กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ)

(ลงชื่อ) พ.ท.หญิง อธิยา เจียมอ่อน ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(อธิยา เจียมอ่อน)

3 ก.พ.2552

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/1519 ลง 16 ก.พ.52