

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ 434/44

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

6515-XX-248-4353

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องเอกซเรย์ทางทันตกรรมชนิดติดตั้งกับผนังห้อง

(Dental X - Ray, Wall Type)

หน่วยนับ

เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.1.1 เป็นเครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์สำหรับผู้ป่วยทางทันตกรรมข้างแก้มทำฟันปกติ ยึดติดกับฝาผนังห้อง
ได้แน่นแข็งแรง

1.1.2 มีกำลัง ในช่วง 60 - 70 kV , 8-10 mA

1.1.3 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้ในงานถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ทางทันตกรรมเพื่อให้สามารถ
มองเห็นรายละเอียดของฟัน และกระดูกข้างเคียง เพื่อช่วยวินิจฉัยพยาธิสภาพฟันผู้ป่วย

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.3.1 โครงสร้างหลักประกอบด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วน คือ หัวเอกซเรย์ แขนยึด และชุดควบคุม

1.3.2. หัวเอกซเรย์

1.3.2.1 มีลักษณะเป็นกล่อง มีเอกซเรย์ยูนิตบรรจุอยู่ภายใน

1.3.2.2 ส่วนปลายเป็นกระบอกโลหะหรือทึบแสง มีความยาวประมาณ 8 นิ้ว
(วัดจากแหล่งกำเนิดรังสีถึงปลายกระบอก)

1.3.2.3 สามารถปรับมุม ก้ม – เงย หมุนซ้าย- ขวา หรือ ปรับสูง- ต่ำได้สะดวก

1.3.2.4 มีสเกล (scale) บอกองศาในการปรับ

1.3.2.5 ที่หัวมีฟิลเตอร์ (filter) เป็นอะลูมิเนียมมีความหนาอย่างน้อย 2 มม.

ป้องกันการรั่วของรังสี

1.3.3 แขนยึด มีลักษณะเป็นท่อนโลหะยาว จำนวน 3 ท่อน ยึดติดกันด้วยข้อพับ สามารถปรับได้ทั้ง
แนวตั้งและแนวระดับ ส่วนปลายทั้งสองข้างยึดติดกับหัวเอกซเรย์ และส่วนกล่องควบคุมด้วยข้อ
พับแบบเดียวกัน

1.3.4 ชุดควบคุม ลักษณะเป็นกล่องสี่เหลี่ยม มีสวิตช์เปิด-ปิด พร้อมปุ่มควบคุมต่างๆ ปรับได้ตามมาตรฐาน
ของผู้ผลิต มีสายต่อกับสวิตช์ เปิด-ปิด รังสี มีระยะยาวเพียงพอสำหรับใช้งาน

1.3.5 การทำงานที่ชุดควบคุม มีปุ่มสำหรับเลือกการถ่ายภาพรังสีฟัน บน-ล่าง เด็ก-ผู้ใหญ่ เครื่องจะควบคุมกระแสไฟฟ้าเข้าเครื่องเอกซเรย์โดยอัตโนมัติ

1.3.6 ขนาดโฟกัสของการถ่ายภาพรังสี ไม่เกิน 0.8 มม.

1.3.7 หลังกดปุ่มเปิดการทำงานจะมีสัญญาณแสง และเสียง แสดงว่าเครื่องทำงาน

1.3.8 มีระบบตั้งเวลาแบบอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งเวลาได้ในช่วงระหว่าง 0.08 – 3.2 วินาที

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 3.2 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัท แสดงชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์และผู้แทนจำหน่าย (สติ๊กเกอร์) ติดกับเครื่องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 3.3 มีเอกสารอนุญาตให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแคตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ.พร้อมพงษ์ พิระบูล ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ
(พร้อมพงษ์ พิระบูล)

(ลงชื่อ) พ.อ.อำนาจ ธรรมจินดา ประจำ มทบ.11/กรรมการ
(อำนาจ ธรรมจินดา)

(ลงชื่อ) พ.ต.อรรถยุทธ อินทร์วร ประจำแผนก พบ./กรรมการ
(อรรถยุทธ อินทร์วร)

-----20-----/----ส.ก.-----/-----44-----

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ ทบ.

(ลงชื่อ) พล.ต.ชายชาญ ตาตะนันท์ ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชายชาญ ตาตะนันท์)

(ลงชื่อ) พ.อ.จักรี ดันติพงศ์ ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ
(จักรี ดันติพงศ์)

(ลงชื่อ) พ.อ.พงษ์ศักดิ์ เรนวาลี อจ.หน.วิชา รร. กบ.ทบ./กรรมการ
(พงษ์ศักดิ์ เรนวาลี)

-----28-----/---ก.ย.---/---44----

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ทำบันทึกฯ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/16183 ลง 1 พ.ย.44