

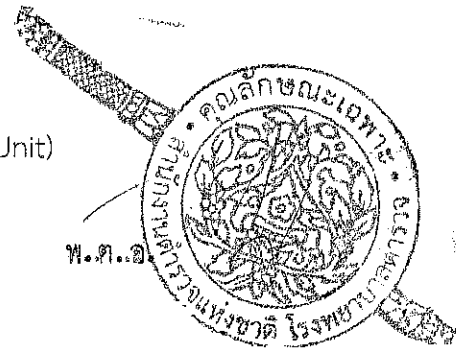
คุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์พินชนิดพกพา  
(Dental Portable X-Ray Unit)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ถ่ายภาพรังสีในช่องปากและเพื่อความสะดวกในการบริการรักษาคนไข้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย มีความรวดเร็วในการวินิจฉัยโรค และวางแผนในการรักษา

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เครื่องถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์พินชนิดพกพา (Dental Portable X-Ray Unit)
- ๒.๒ ใช้แหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่
- ๒.๓ สามารถใช้ได้กับระบบฟิล์ม และระบบดิจิตอลได้



๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ เป็นเครื่องเอกซเรย์ที่มีแรงดันไฟฟ้าที่หัวหลอด (Tube Voltage) ไม่ต่ำกว่า ๖๐ Kv
- ๓.๒ เป็นเครื่องเอกซเรย์ที่มีกระแสไฟฟ้าที่หัวหลอดไม่ต่ำกว่า ๒ มิลลิแอมแปร์
- ๓.๓ มีคุณสมบัติการกรองรังสีได้เทียบเท่ากับแผ่นอลูมิเนียม ที่มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๔ จุดกำเนิดรังสี (Focal Spot) ขนาดไม่เกิน ๐.๘ มิลลิเมตร
- ๓.๕ เวลาที่ใช้ในการถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ ช่วงระหว่าง ๐.๐๑ - ๑.๓๕ วินาที
- ๓.๖ น้ำหนักตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ ไม่เกิน ๒.๗ กิโลกรัม

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ มีเสื้อตะกั่วป้องกันรังสีเอกซเรย์แบบมีคอ	จำนวน	๑	ตัว
๔.๒ มีแบตเตอรี่ใช้สำหรับเครื่องเอกซเรย์พิน	จำนวน	๑	ชุด
๔.๓ มีอุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่	จำนวน	๑	ชุด
๔.๔ มี Short Cone ขนาดความยาว ๑๐ เซนติเมตร	จำนวน	๑	อัน
๔.๕ มี Long Cone ขนาดความยาว ๒๐ เซนติเมตร	จำนวน	๑	อัน
๔.๖ มีกระเป๋าสำหรับใส่ตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน	๑	ใบ
๔.๗ คู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	จำนวน	๑	ชุด

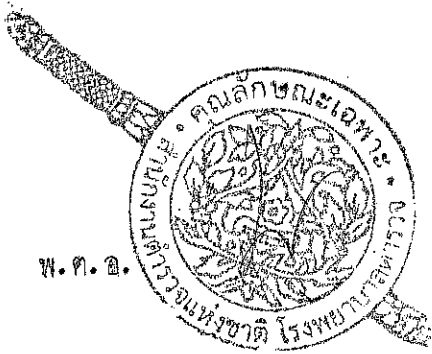
๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตาม ข้อ ๒,๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ.....

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประเทศไทย
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๒ ปี ทั้งในส่วนของอะไหล่และค่าแรง และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๓ กำหนดเป็นบริการตรวจสอบทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าบริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน



พ.ต.อ.หญิง.....ประธานกรรมการ

( บุญชริกา สุวรรณเวช )

ทันตแพทย์ (สบ ๔) กลุ่มงานทันตกรรม รพ.ตร.

พ.ต.อ.หญิง.....กรรมการ

( สุธิชา วงศาโรจน์ )

ทันตแพทย์ (สบ ๔) กลุ่มงานทันตกรรม รพ.ตร.

พ.ต.ต.....กรรมการ

( ดิษพงษ์ ยิ่งเจริญ )

ทันตแพทย์ (สบ ๒) กลุ่มงานทันตกรรม รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ.

( พิมพ์ บำรุง )

ทันตแพทย์ (สบ ๕) หน.กลุ่มงานทันตกรรม รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ ส.ค. ๖๑

พ.ต.อ.

( นพรัตน์ สีนวลสด )

ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร./

เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ