

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องรอกกระดูกและฟัน

เลขที่ 18-57
รพ.ตร. อนุมัติ ลงวันที่ 21 พ.ค. 57

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้รอกกระดูกและฟันในช่องปาก งานผ่าตัด งานศัลยกรรมต่างๆ หรืองาน Lab

2. ลักษณะทั่วไป

2.1 เป็นเครื่องรอกความเร็วต่ำ ประกอบด้วย

2.1.1 กล่องควบคุม (Control Unit)

จำนวน 1 ชุด

2.1.2 มอเตอร์ขนาดเล็ก (Micro Motor)

จำนวน 1 ชุด

2.1.3 สายไฟฟ้าต่อกับมอเตอร์ (Straight Motor Cord)

จำนวน 1 เส้น

2.2 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับระหว่าง 220 ถึง 240 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

3.1 กล่องควบคุม (Control Unit)

3.1.1 มีน้ำหนักไม่เกิน 4 กิโลกรัม

3.1.2 สามารถควบคุมความเร็วได้ ตั้งแต่ 1,000 ถึง 40,000 รอบต่อนาที หรือกว้างกว่า

3.1.3 ควบคุมความเร็วโดยใช้เท้า

3.1.4 มีระบบตัดวงจรเครื่องควบคุมการทำงานอัตโนมัติ เมื่อมีการใช้งานเกินกำลัง
เริ่มใช้งานใหม่โดยการปิดและเปิดเครื่อง

3.1.5 กล่องควบคุม (Control Unit) ขนาดกว้างxยาวxสูง ไม่เกิน 250x282x95 มิลลิเมตร

3.1.6 มีสวิตช์ เปิด/ปิด ควบคุมการทำงานและมีไฟแสดง การทำงานของเครื่อง

3.1.7 สามารถปรับทิศทางหมุนทวน-ตาม เข็มนาฬิกาได้

3.2 มอเตอร์ขนาดเล็ก (Micro Motor)

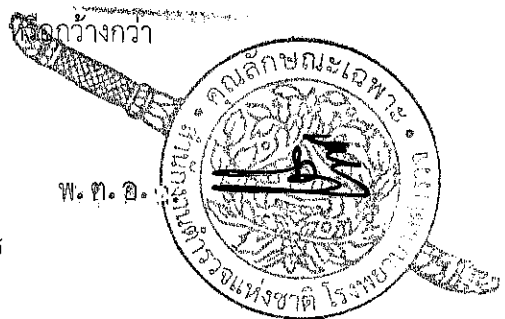
3.2.1 เป็นชนิด E-Type

3.2.2 มีความเร็วรอบตั้งแต่ 1,000 ถึง 40,000 รอบต่อนาที หรือกว้างกว่า

3.2.3 Micro Motor เป็นระบบ Brushless Motor

3.3 สายไฟฟ้าต่อกับมอเตอร์ (Straight Motor Cord)

สายไฟฟ้าที่ต่อระหว่าง กล่องควบคุม (Control Unit) และ
มอเตอร์ขนาดเล็ก (Micro Motor) ยาวไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร



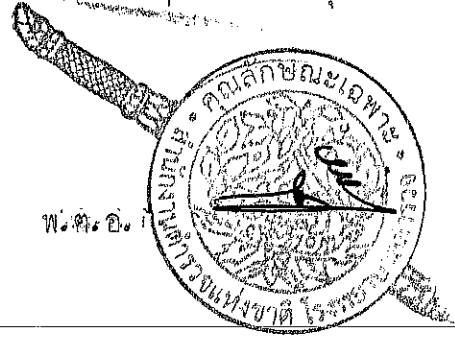
พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ พ.ต.อ.หญิง.....กรรมการ พ.ต.ต.หญิง.....กรรมการ
(พิมล บำรุง) (วสุ เทพชาติศรี) (ปัญจมาพร ชატะคุณ)

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน
- 4.2 หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

5. การทดสอบและผล


- 5.1 ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2,3 และ4
- 5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

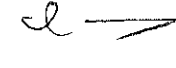



6. ข้อกำหนดอื่นๆ

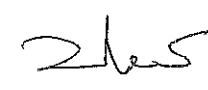
- 6.1 ผู้ขายต้องทำการติดตั้ง โดยช่างผู้ชำนาญให้เรียบร้อย และต้องฝึกอบรมการใช้งานเครื่องให้เจ้าหน้าที่ตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด จนกว่าจะสามารถใช้งานได้ดี
- 6.2 รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดเสียหาย การใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการ ตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 6.3 ในระยะรับประกันกรณีเกิดเครื่องชำรุด ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อม และแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจัดหาเครื่องพร้อมใช้งานมาให้สำรองใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและหากมีการแก้ไข 3 ครั้ง แล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ จะนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆ

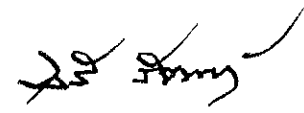
ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะ โรงพยาบาลสตูล
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ 4/2557 เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2557

พ.ต.อ. 
(สุริยะ อู๋เย็น)
รอง ผบค.ฯ พรท. ผบค. อด. รพ. ตร.

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
(พิมล บำรุง)
ทันตแพทย์ (สบ 5) กลุ่มงานทันตกรรม รพ.ตร.

พ.ต.อ.หญิง  กรรมการ
(วสุ เทพชาติตรี)
ทันตแพทย์ (สบ 4) กลุ่มงานทันตกรรม รพ.ตร.

พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ
(ปัญจมาพร ชาตะคุณ)
ทันตแพทย์ (สบ 2) กลุ่มงานทันตกรรม รพ.ตร.

เห็นชอบ
พ.ต.อ. 
(บุรีรัตน์สุวรรณ)
ทันตแพทย์(สบ 5) หน.กลุ่มงานทันตกรรม รพ.ตร.