

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องจุลทรรศน์ตรวจตา (SLIT LAMP)

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจรายละเอียดภายนอก และภายในลูกตา

2. รายละเอียดทั่วไป

เป็นกล้องจุลทรรศน์ตรวจตาพร้อมกล้องดิจิทัลในตัว

3. รายละเอียดทางเทคนิค

- 3.1 กล้องขยายชนิดดู 2 ตา (Zoom Type) ซึ่งมี Objective Lens ขนาดกำลังขยายปรับได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ ตั้งแต่ 6x ; 10x ; 16x ; 25x ; 40x
- 3.2 มีกล้องขยายแบบ Convergent Binocular Tube
- 3.3 มีเลนส์ตา (Eyepiece) 1 ชุด ขนาดกำลังขยาย 12.5 เท่า พื้นที่การมองเห็น ( Field of View) 5.6 มม. , 8.8 มม. , 14.1 มม. , 22.5 มม. และ 35.1 มม.
- 3.4 สามารถปรับความกว้างของลำแสงได้ 0 – 14 มม. โดยปรับได้อย่างต่อเนื่อง
- 3.5 สามารถปรับความยาวของลำแสงได้ 1-14 มม.ได้อย่างต่อเนื่อง
- 3.6 มีหลอดไฟแบบฮาโลเจน ซึ่งมีกำลังส่องสว่าง 12 โวลต์ 30 วัตต์
- 3.7 มีแผ่นกรองแสง (Filters) 5 ชนิด คือ
  1. สีฟ้า (Blue)
  2. สีเขียวปราศจากแดง (Red-Free)
  3. ชนิด นิวทรัล เด็นซิตี (Neutral Density)
  4. ชนิดดูดซับความร้อน (Heat Absorbing)
  5. สีเหลือง ( Amber Filter )
- 3.8 สามารถปรับความส่องสว่างของแสงโดยใช้ปุ่มบนฐานทางด้านของ Joystick สะดวกต่อการบังคับด้วยมือเดียว (One Hand Operation)
- 3.9 ฐานเครื่องสามารถปรับได้ในแนว Longitudinal ไม่น้อยกว่า 90 มม. Lateral ไม่น้อยกว่า 100 มม. Vertical ไม่น้อยกว่า 30 มม.
- 3.10 มีคันบังคับ ( Joy Stick ) ที่มีปุ่มสำหรับกดเพื่อถ่ายรูป
- 3.11 โปรแกรมเก็บภาพ และข้อมูลคนไข้แบบ EZ Capture Software
- 3.12 มีโต๊ะวาง Slit Lamp สามารถปรับขึ้น-ลง ได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- 3.13 มีกล้องดิจิทัล SLIT LAMP แบบ built in ซึ่งมีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 8 ล้านพิกเซล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายชัช นครชัย

..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายพรเทพ พงศ์ทวีกร

..... กรรมการ

ลงชื่อ นางกนกวรรณ เส็งคำภา

..... กรรมการ

4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 มีหนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด  
4.2 คู่มือปรนนิบัติและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด  
4.3 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ  
4.4 บริษัทจะต้องแสดงหลักฐานการผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์  
4.5 เป็นผลิตภัณฑ์ จาก ทวีปเอเชีย หรือ ทวีปยุโรป หรือ ทวีปอเมริกา  
4.6 ติดตั้งโดยวิศวกรจากบริษัทฯจนใช้งานได้เป็นที่เรียบร้อย  
4.7 เป็นเครื่องมือใหม่ไม่ถูกใช้งานมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายชัย นครชัย ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายพรเทพ พงศ์ทวีกร x..... กรรมการ

ลงชื่อ นางกนกวรรณ เส็งคำภา ..... กรรมการ