

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตา

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๑.๑ ใช้ผ่าตัดโรคทางตา เช่น ต้อกระจก, ต้อเนื้อ

๒. รายละเอียดทั่วไป

๒.๑ เป็นกล้องจุลทรรศน์เพื่อใช้ในการผ่าตัดตา

๒.๒ เป็นกล้องจุลทรรศน์ ชนิดขาตั้งพื้น เคลื่อนย้ายได้

๓. รายละเอียดลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ส่วนของตัวกล้อง

๓.๑.๑ สามารถปรับกำลังขยายได้แบบสเต็ปอย่างน้อย ๕ สเต็ป ได้ตั้งแต่ ๓.๓x ถึง ๓๐.๓x หรือ สามารถปรับกำลังขยายได้แบบต่อเนื่อง (Motorised zoom)

๓.๑.๒ เลนส์ของกล้องใช้แบบชนิด Apochromatic หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๓.๑.๓ มีสเตอริโอเบส (Stereo base) ที่ ๒๕ มิลลิเมตร หรือดีกว่า

๓.๑.๔ มีเลนส์ช่องตา (Eyepiece) ที่สามารถปรับไดออพเตอร์ (Diopter setting) ให้เข้ากับสายตาแพทย์ผู้ใช้งานได้ ตั้งแต่ -๗ ถึง +๗ dpt หรือ ตั้งแต่ +๕ ถึง -๘ จำนวน ๑ คู่

๓.๑.๕ มีเลนส์จำกัดระยะการทำงาน (Objective Lens) ขนาดความยาวโฟกัส อย่างน้อย ๑๗๕ มม. ๑ อัน

๓.๑.๖ มีอุปกรณ์บังคับกล้องให้เคลื่อนที่ในแนวราบ (X-Y Coupling) ได้ ๖๐ มิลลิเมตร X ๖๐ มิลลิเมตร หรือดีกว่า

๓.๑.๗ มีที่บังคับด้วยเท้า (Foot Switch) สำหรับบังคับการทำงานของกล้อง

๓.๒ ส่วนของฐานกล้อง

๓.๒.๑ มีฐานแข็งแรง มีล้อรองรับอย่างน้อย ๔ ล้อ

๓.๒.๑ มีระบบเบรกเป็นแบบ Mechanical หรือดีกว่า

๓.๓ ระบบแสงสว่าง

๓.๓.๑ ใช้กับหลอดไฟฮาโลเจน ขนาด ๑๕๐ วัตต์

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ อุปกรณ์สำหรับครอบตามจับต่าง ๆ ที่สามารถถอดมาเชื่อมต่อได้ ๑ ชุด

๔.๒ หลอดไฟสำรอง ๑ หลอด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๕.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งสินค้าครบถ้วนถูกต้อง

๕.๓ มีคู่มือสำหรับการใช้งานและคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ของ ทวีปเอเชีย หรือ ทวีปยุโรป หรือ ทวีปอเมริกา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นางสาวนุชนารถ กลับบ้านเกาะ

..... กรรมการ

ลงชื่อ นางสาวพรรณสมร ชำนาญกิจ

..... กรรมการ