

รายละเอียดและคุณลักษณะ กล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตา

๑. ส่วนของตัวกล้อง

- ๑.๑ ตัวกล้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง มีปุ่มปรับกำลังขยายได้อย่างต่อเนื่อง (Zoom) ในอัตราไม่ต่ำกว่า ๑:๖ เท่า สามารถปรับด้วยมือบังคับ (Handgrips) ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า
- ๑.๒ มีปุ่มปรับความชัดเจน (Fine Focusing) สามารถปรับโดยระบบ Motorized Internal Focusing ด้วย Handgrips
- ๑.๓ มีที่มองสองตา ความยาวโฟกัส ๑๗๐ มม. ๑ อัน
- ๑.๔ เลนส์ช่องตา (Eyepiece) เป็นแบบ Wide Angle กำลังขยายไม่เกิน ๑๒.๕ เท่า สามารถสวมเข้ากับที่มองสองตาที่ติดอยู่เหนือตัวกล้องได้และสามารถปรับได้ออฟเตอร์ให้เข้ากับตา ศัลยแพทย์ผู้ใช้ได้ ตั้งแต่อย่างน้อย +๕ ถึง -๘ dpt จำนวน ๓ คู่
- ๑.๕ มีระยะการใช้งานที่สามารถปรับได้ตั้งแต่ ๒๐๐-๔๑๕ มม. โดยไม่ต้องเปลี่ยน Objective Lens
- ๑.๖ มี Handgrips ควบคุมการทำงานของระบบกำลังขยาย, ปรับระยะชัด และปรับความสว่าง
- ๑.๗ สามารถต่อกล้องบันทึกภาพได้ทั้งแบบประกอบในตัวกล้อง และแบบต่อภายนอกได้ในอนาคต

๒. ระบบให้แสงสว่าง

- ๒.๑ เป็นระบบฉายแสงให้แสงสว่างคู่ขนานกับสายตาผู้ใช้โดยฉายแสงผ่านระบบเลนส์อันเดียวกัน (Coaxial Illumination) ระบบไฟที่ใช้เป็นแสงไฟที่นำแสงมาจากสายไฟเบอร์ออฟติก
- ๒.๒ มีแหล่งให้แสงสว่างโดยไฟเบอร์ออฟติกเป็นตัวนำแสง สามารถปรับขนาดของแสงให้กว้างและแคบได้อย่างต่อเนื่อง
- ๒.๓ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลท์

๓. ฐานกล้องและแขนกล้อง

- ๓.๑ ฐานแข็งแรง มีล้อรองรับ ๔ ล้อ ทำให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายพร้อมที่ห้ามล้อเพื่อล็อกให้หยุดอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
- ๓.๒ มีแขนอย่างน้อย ๒ ท่อน และที่จับเพื่อช่วยในการเคลื่อนย้าย
- ๓.๓ เป็นแขนที่มีแผงควบคุมการทำงานของกล้อง เช่น การปรับกำลังขยายที่ใช้, ระยะโฟกัสที่ใช้ และความสว่าง
- ๓.๔ มีความสามารถในการเหยียดแขนโดยวัดจากกึ่งกลางเสาจนถึงหัวกล้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มม.
- ๓.๕ ที่แขนกล้องมีที่สำหรับปรับสมดุลย์ของการเอียงซ้าย-ขวา ของหัวกล้อง

๔. อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | | |
|--|---|---------|
| ๔.๑ LED TV ๔๐" | ๑ | เครื่อง |
| ๔.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพมีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB | ๑ | เครื่อง |
| ๔.๓ ผ้าคลุมกล้อง | ๑ | ผืน |
| ๔.๔ ลูกยางที่สามารถถอดมาเชื่อมต่อ ใช้ครอบตามปุ่มต่าง ๆ | ๒ | ชุด |

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
(รายชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(รายชื่อ)..... กรรมการ
(รายชื่อ)..... กรรมการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ มีคู่มือการใช้เครื่องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย

๕.๓ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุกๆ ๖ เดือน ภายในระยะเวลาประกันและหากอุปกรณ์เกิดการชำรุดหรือเสียเนื่องจากการใช้งานปกติ ตามที่บริษัทแนะนำในระยะเวลาประกันทางบริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่มีคิดมูลค่า

.....

ขอสงวนสิทธิ์การรับประกันเฉพาะผลิตภัณฑ์เฉพาะ
(ชื่อ).....
(ชื่อ).....
(ชื่อ).....

OK