

รายละเอียดและคุณลักษณะ
ชุดกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดหุ คอ จมูก พร้อมระบบวิดีโอ
ตาบดองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ชุด

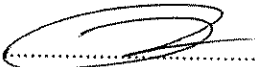
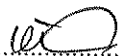
1. ส่วนของตัวกล้อง
 - 1.1 ตัวกล้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง มีปุ่มปรับกำลังขยายได้อย่างต่อเนื่อง(ซูม) ในอัตราไม่ต่ำกว่า 1:6 เท่า ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า(Motorize) หรือ มีปุ่มปรับกำลังขยายด้วยระบบมือหมุน(manual) ปรับได้ 5 ระดับ
 - 1.2 มีปุ่มปรับความชัดเจน (Fine Focusing) สามารถปรับโดยมือมีระยะการทำงาน 200-415 มม.
 - 1.3 มีที่มองสองตา ความยาวโฟกัส 170 มม. 1 อัน
 - 1.4 มีเลนส์ช่องตา (Eyepiece) เป็นแบบ Wide Angle กำลังขยายไม่เกิน 12.5 เท่าสามารถสวมเข้ากับที่มองสองตา ที่ติดอยู่เหนือตัวกล้องได้ และสามารถปรับไดออพเตอร์ให้เข้ากับตา ศัลยแพทย์ผู้ใช้ได้ ตั้งได้อย่างน้อย +5 ถึง -8 dpt จำนวน 1 คู่
 - 1.5 มีระยะการใช้งาน ที่สามารถปรับได้ตั้งแต่ 200-415 มม. โดยไม่ต้องเปลี่ยน Objective Lens
 - 1.6 มี Handgrips ควบคุมการทำงานของระบบกำลังขยาย, ปรับระยะชัด, ปรับความสว่างหรือควบคุมการทำงานของระบบมือหมุนบริเวณหัวกล้อง
 - 1.7 มีกล้องผู้สังเกตการณ์ 1 ชุด
2. ระบบให้แสงสว่าง
 - 2.1 เป็นระบบฉายแสงให้แสงสว่างคู่ขนานกับสายตาผู้ใช้โดยฉายแสงผ่านระบบเลนส์อันเดียวกัน (Coaxial Illumination) ระบบไฟที่ใช้เป็นแสงไฟที่ นำแสงมาจาก สายไฟเบอร์ออฟติก
 - 2.2 มีแหล่งให้แสงสว่างโดยไฟเบอร์ออฟติกเป็นตัวนำแสงสามารถปรับขนาดของแสงให้กว้างและแคบได้อย่างต่อเนื่อง
 - 2.3 ใช้กับระบบไฟฟ้า 220-240 โวลท์
 - 2.4 180W Xenon illumination system
3. ระบบบันทึกภาพและวิดีโอ
 - 3.1 มีชุดอุปกรณ์ถ่ายภาพ (CCD) ติดตั้งบริเวณหัวกล้องพร้อมชุดอุปกรณ์เสริมบันทึกภาพและจอโทรทัศน์แสดงผล ขนาดไม่ต่ำกว่า 32 นิ้ว
4. ฐานกล้องและแขนกล้อง
 - 4.1 ฐานแข็งแรง มีล้อรองรับ 4ทำให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายพร้อมที่ห้ามล้อเพื่อล็อกให้หยุดอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
 - 4.2 มีแขนอย่างน้อย 2 ท่อน และที่จับเพื่อช่วยในการเคลื่อนย้าย
 - 4.3 เป็นแขนที่มีแผงควบคุมการทำงานของกล้อง เช่น การปรับกำลังขยายที่ใช้, ระยะโฟกัสที่ใช้, ความสว่าง
 - 4.4 มีความสามารถในการเหยียดแขนโดยวัดจากกึ่งกลางเสาจนถึงหัวกล้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 1,400 มม.
 - 4.5 ที่แขนกล้องมีที่สำหรับปรับสมดุลของการเอียงซ้าย-ขวา ของหัวกล้อง

ลงชื่อ.....๐๓๓ ๓๓ dhp.....ประธานกรรมการ
(แพทย์หญิงอลิษา สรรค์ธีราภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายแพทย์ณัฐรัฐ ตรีนุสนธิ์) (นายแพทย์พิศิษฐ์ วนิชากรตระกูล)

5. อุปกรณ์ประกอบด้วย
- | | | |
|-----|---|--------------|
| 5.1 | ผ้าคลุมกล้อง | จำนวน 1 ผืน |
| 5.2 | ลูกยางที่สามารถถอดเข้าเชื่อมต่อได้ ใช้ครอบตามปุ่มต่าง ๆ | จำนวน 2 ชุด |
| 5.3 | ถุงคลุมกล้องสแตโลส | จำนวน 5 ชิ้น |
6. เงื่อนไขเฉพาะ
- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปอเมริกา, ทวีปยุโรปหรือเอเชีย
- 6.2 มีคู่มือการใช้เครื่องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย
- 6.3 รับประกันคุณภาพ 1 ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของเครื่อง ทุกๆ 6 เดือน หากอุปกรณ์มีการชำรุด เสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามที่บริษัทแนะนำ ภายในระยะเวลาประกัน ทางบริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า

ลงชื่อ.....*and V*.....ประธานกรรมการ
(แพทย์หญิงอลิษา สรรค์ธีธรภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายแพทย์ณัฐรัฐ ตรีนุสนธิ์) (นายแพทย์พิศิษฐ์ วณิชกรตระกูล)