

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องจุลทรรศน์หัวกลับชนิด 3 ตา

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์หัวกลับ (Inverted microscope) ใยง 45 องศากับแนวราบ หรือสามารถปรับใยงองศาได้ มีกระบอกตาที่ 3 สำหรับติดตั้งชุดถ่ายภาพหรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณออกจอภาพได้
2. ระบบแสง (optical system) เป็นระบบระยะแสงอนันต์แบบ CFI 60 หรือ UIS2
3. เลนส์ตา กำลังขยายไม่น้อยกว่า 10X มีค่า field number (FN) หรือมองเห็นภาพกว้าง (F.O.V.) ไม่น้อยกว่า 20 จำนวน 1 คู่
4. เลนส์วัตถุ กำลังขยายไม่น้อยกว่า 4 เท่า มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.10 ระยะทำงานไม่น้อยกว่า 18.5 มิลลิเมตร หรือกำลังขยายไม่น้อยกว่า 10 เท่า มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.25 ระยะทำงานไม่น้อยกว่า 6.2 มิลลิเมตร มีช่องบรรจุเลนส์วัตถุไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
5. ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มปรับภาพชัดแบบหยาบ และละเอียดชนิดแกนร่วม
6. ระบบแสงสว่าง ใช้ไฟฮาโลเจน ไม่ต่ำกว่า 30 w. หรือระบบ LED พร้อมหลอดไฟอะไหล่ 1 หลอด
7. แท่นวางตัวอย่างมีขนาดไม่น้อยกว่า 160 x 225 มิลลิเมตร และสามารถเคลื่อนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 x 78 มิลลิเมตร
8. มีชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล มีระบบเซนเซอร์แบบ CMOS AF จอแสดงผล Touch Screen LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว สามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 5 เฟรม ต่อวินาที พร้อมมีข้อต่อ (adapter) สำหรับต่อกับกล้องจุลทรรศน์ของยี่ห้อใดก็ได้ที่รับโปรแกรม 2561
9. มีโต๊ะสำหรับวางกล้องจุลทรรศน์พร้อมถ่วงดุลกล้อง 1 ชุด
10. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
11. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
12. รับประกันคุณภาพ 1 ปี พร้อมบริการตรวจสอบสภาพกล้องทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน
13. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. ส่งมอบ และทดลอง จนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)


.....กรรมการ

(นางธวัลรัตน์ เกียรติยั้งอังคสิ)


.....กรรมการ

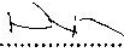
(นางกิงดาว หมอแก้ว)


.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

  
.....กรรมการ  
(นางศศิพร ช่อลำไย)

.....กรรมการ  
(นายณัฐรัฐพัชร บุญมีเกษมสันต์)

  
.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรารุธ ชูกระชั้น)

