

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอแสดงผล

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์แบบ 3 กระบอกตาพร้อมจอแสดงผลและสามารถต่อกับกล้องถ่ายภาพได้
2. ระบบแสงเป็นระบบระยะแสงอนันต์ แบบ CFI60 หรือ ICS
3. เลนส์ตา (eyepiece) กำลังขยายไม่น้อยกว่า 10 X เป็นชนิดเห็นภาพกว้างไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร จำนวน 1 คู่
4. แท่นบรรจุเลนส์วัตถุ (nosepiece) เป็นชนิดบรรจุเลนส์วัตถุได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่องและสามารถหมุนเปลี่ยนช่องได้
5. เลนส์วัตถุ(objective lens) เป็นชนิด CFI E Plan Achromat หรือ ICS N – Achroplan ประกอบด้วย
  - 5.1 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 4X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.10
  - 5.2 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 10X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.25
  - 5.3 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 40X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.65
  - 5.4 กำลังขยายไม่น้อยกว่า 100X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 1.25
6. แท่นวางวัตถุ (mechanical stage) เป็นชนิดสี่เหลี่ยม 2 ชั้น ปรับการเคลื่อนที่ของแผ่นสไลด์ได้ทั้งแนวแกน X และแกน Y โดยปุ่มปรับการเคลื่อนที่ของแท่นวางวัตถุเป็นชนิดอยู่ในแกนเดียวกันอยู่ภายใต้แท่นพร้อมที่ยึดแผ่นสไลด์ที่สามารถยึดแผ่นสไลด์ได้ครั้งละ 2 แผ่น และสามารถเลื่อนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 78 x 54 มิลลิเมตร
7. เลนส์รวมแสง (condenser) เป็นชนิด Abbe Condenser หรือ achrom. – aplan
8. ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มหมุนปรับภาพหยาบและปุ่มปรับภาพละเอียดอยู่ในแกนเดียวกัน
9. ระบบให้แสงสว่างใช้หลอดไฟชนิด halogen ขนาดไม่น้อยกว่า 30W มีปุ่มปิด-เปิดและสามารถปรับเพิ่ม-ลด ความสว่าง
10. มีกล้องถ่ายภาพที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 ล้านพิกเซล ติดตั้งบนกล้องจุลทรรศน์และสามารถถ่ายภาพจากกล้องจุลทรรศน์ได้
11. มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว สามารถเชื่อมต่อและแสดงภาพจากกล้องจุลทรรศน์ได้
12. มีอุปกรณ์ประกอบเป็นหลอดไฟสำรองชนิด Halogen ขนาดไม่น้อยกว่า 30 W จำนวน 1 หลอด Oil immersion ขนาดไม่น้อยกว่า 8 CC. จำนวน 1 ขวด พร้อมถุงพลาสติกคลุมกล้อง จำนวน 1 ใบ
13. มีคู่มือการใช้งานจำนวน 1 ชุด
14. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
16. กล้องจุลทรรศน์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

19. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองงานใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

90811 ประธานกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

นาง อึ้งเพ็ญ กรรมการ  
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

นช. กรรมการ  
(นางกิ่งดาว หมอแก้ว)

นายณัฐนันท์ กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

นางวลัยกานต์ กรรมการ  
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

นางธรรมาวรรณ กรรมการ  
(นางธรรมาวรรณ หนูนไธสง)

นายสรารุช กรรมการ  
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

นายกิตติพงษ์ กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)

นางเกศยา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางเกศยา ศรีอำไพ)