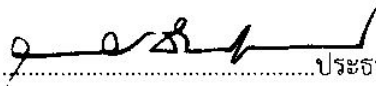



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องจุลทรรศน์ชนิดตัดแสง พร้อมอุปกรณ์


1. เป็นกล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา โดยกระบอกตาคู่เอียง 30 องศา และสามารถปรับระยะห่างระหว่างตาได้จาก 55 มิลลิเมตร ถึง 75 มิลลิเมตร สามารถปรับได้ 2 ระยะ รวมทั้งมีระบบป้องกันเชื้อรา
2. เลนส์ตา มีกำลังขยาย 10 เท่า เห็นภาพกว้างไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร
3. แป้นบรรจุเลนส์วัตถุ สามารถบรรจุเลนส์ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง สามารถเปลี่ยนหมุนช่องได้
4. มีเลนส์วัตถุเป็นแบบ IC<sup>2</sup>S หรือ CCIS มีกำลังขยาย ดังนี้
  - 4.1 ชนิด A Plan หรือ Plan Contrast กำลังขยาย 10 เท่า มีค่า N.A. 0.25
  - 4.2 ชนิด A Plan หรือ Plan Contrast กำลังขยาย 20 เท่า มีค่า N.A. 0.45
  - 4.3 ชนิด A Plan หรือ Plan Contrast กำลังขยาย 40 เท่า มีค่า N.A. 0.65
  - 4.4 ชนิด A Plan หรือ Plan Contrast กำลังขยาย 100 เท่า (oil) มีค่า N.A. 1.25
5. แท่นวางตัวอย่างลักษณะเป็นสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 140 มิลลิเมตร มีปุ่มเลื่อนสไลด์อยู่ใต้แท่นวางตัวอย่าง มีที่ยึดจับสไลด์ สามารถเลื่อนสไลด์ได้ระยะทางไม่ต่ำกว่า 75 x 30 มิลลิเมตร
6. เลนส์รวมแสง (Condenser) เป็นชนิด Turret สามารถใช้ในงาน Dark field และ Phase contrast ได้
7. ระบบปรับภาพชัด มีปุ่มปรับภาพละเอียดและปุ่มปรับภาพหยาบชนิดแกนร่วมทั้งสองด้านของตัวกล้อง
8. ระบบแสงสว่างใช้ไฟฮาโลเจนขนาดไม่น้อยกว่า 35 วัตต์
9. มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิสำหรับดูตัวอย่างที่มีชีวิตได้ มีลักษณะดังนี้
  - 9.1 สามารถติดตั้งอยู่บนแท่นวางตัวอย่างของกล้องจุลทรรศน์ได้
  - 9.2 ตำแหน่งที่ต้องการควบคุมอุณหภูมิทำจากกระจกที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร
  - 9.3 มีความถูกต้องของอุณหภูมิในการทำงานผิดพลาดไม่เกิน +/- 0.16 องศาเซลเซียส
  - 9.4 สามารถควบคุมอุณหภูมิตั้งแต่อุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 องศาเซลเซียส
  - 9.5 มีชุดควบคุมการทำงานแบบ touch screen
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
  - 10.1 ถังคลุมกล้อง
  - 10.2 หลอดไฟอะไหล่ชนิดฮาโลเจน ขนาดกำลังไม่ต่ำกว่า 35 วัตต์ จำนวน 3 หลอด
  - 10.3 Oil immersion 1 ชุด
11. มีคู่มือประกอบการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
12. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
13. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่
15. กล้องจุลทรรศน์ตามรายละเอียดข้อ 1 - 7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 series
16. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด ,


  
.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)


.....กรรมการ  
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)

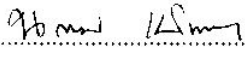
  
.....กรรมการ  
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


  
.....กรรมการ  
(นางจริยา บุญจรัสชชะ)

  
.....กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

  
.....กรรมการ  
(นายอนุเบศ เนินทอง)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)