

รายละเอียด (Specification)
กล้องจุลทรรศน์แบบ compound ชนิด 2 ตา

ประกอบด้วย

1. หัวกล้อง

- ชนิดกระบอกตาคู่ มีระบบป้องกันเชื้อรา
- กระบอกตาคู่ เอียงได้ไม่น้อยกว่า 30 องศา และสามารถปรับระยะห่างระหว่างตาได้ตั้งแต่ 48 - 75 มิลลิเมตร
- มีระบบล็อกหัวกล้อง 2 จุด จากโรงงานผู้ผลิตเพื่อป้องกันการลั่นหลัง

2. เลนส์ตา

- เป็นชนิดเห็นภาพกว้าง มีระบบป้องกันเชื้อรา มีขนาดกำลังขยาย 10 เท่า จำนวน 1 คู่
- มี Field number ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร

3. แบนบรรจุเลนส์วัตถุ

- สามารถบรรจุเลนส์วัตถุได้ 4 ช่อง

4. เลนส์วัตถุ

- แบบ Infinity Optical system ชนิด Plan Achromat และมีระบบป้องกันเชื้อรา
- ขนาดกำลังขยาย 4X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.1 มีระยะการทำงานไม่น้อยกว่า 27.8 มิลลิเมตร
- ขนาดกำลังขยาย 10X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.25 มีระยะการทำงานไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร
- ขนาดกำลังขยาย 40X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.65 มีระยะการทำงานไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิเมตร
- ขนาดกำลังขยาย 100X มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 1.25 มีระยะการทำงานไม่น้อยกว่า 0.13 มิลลิเมตร

5. แท่นวางตัวอย่าง

- เป็นชนิด Rackless stage ขนาดไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร x 132 มิลลิเมตร
- สามารถเลื่อนสไลด์ในแนวแกน X และแกน Y ได้ไม่น้อยกว่า 76 มิลลิเมตร x 30 มิลลิเมตร

6. เลนส์รวมแสง

- เป็นชนิด Abbe มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 1.25 พร้อม Iris diaphragm
- สามารถปรับขึ้น-ลง ได้โดยมีปุ่มควบคุม

7. ระบบปรับภาพชัด

- มีปุ่มปรับภาพละเอียดและปรับภาพหยาบชนิดแกนร่วมทั้งสองข้างของกล้องจุลทรรศน์
- มีระบบป้องกันเลนส์วัตถุกระทบตัวอย่าง

