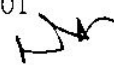



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**กล้องจุลทรรศน์ชนิด 3 ตา สำหรับตรวจเชื้อแบคทีเรีย**

1. เป็นกล้องจุลทรรศน์ชนิด 3 กระบอกตา ใช้ในงานตรวจเชื้อแบคทีเรีย โดยเหมาะสำหรับการใช้เทคนิค Brightfield, Phase contrast และ Fluorescence ได้ มีลักษณะดังนี้
  - 1.1 หัวกล้องเป็นชนิด 3 กระบอกตา กระบอกตาตรงสามารถแบ่งทางเดินแสงได้ 3 ทิศทาง คือ สามารถแบ่งออกกระบอกตาคู่ และชุดถ่ายภาพและกระบอกตาคู่กับชุดถ่ายภาพได้พร้อมกัน
  - 1.2 ระบบแสง ของกล้องเป็นระบบแสงอนันต์ (Infinity Optic System) ชนิด CFI60 หรือ UIS2
  - 1.3 เลนส์ตา มีค่า Field of View (F.O.V.) หรือ Field number (F.N.) ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร กำลังขยาย 10 เท่า จำนวน 1 คู่ มีวงแหวนสำหรับปรับชดเชยค่าสายตา (Diopter) อยู่ที่เลนส์ตาทั้งสองข้าง
  - 1.4 เป็นหมุนเลนส์วัตถุ (revolving nosepiece) เป็นแบบ Sextuple nosepiece หรือ Quintuple nosepiece สามารถบรรจุเลนส์วัตถุได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง และสามารถหมุนเปลี่ยนช่องได้
  - 1.5 การปรับระยะภาพชัด
    - 1.5.1 มีปุ่มปรับภาพแบบหยาบและปุ่มปรับภาพละเอียดชนิดแกนร่วม
    - 1.5.2 สามารถปรับความผิด-เบา ของปุ่มปรับภาพหยาบได้
  - 1.6 แท่นวางวัตถุ
    - 1.6.1 สามารถเลื่อนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 76 x 50 มิลลิเมตร
    - 1.6.2 แกนควบคุมการเลื่อนแผ่นสไลด์ สามารถปรับความผิด-เบา ได้
  - 1.7 ระบบไฟส่องสว่าง
    - 1.7.1 ใช้หลอดชนิด LED ขนาด 6W หรือใช้หลอดชนิด Halogen ขนาด 100 W
    - 1.7.2 ภายในมี Fly-eye-Lens (optic) ช่วยกระจายแสงให้มีความสว่างเท่ากัน
  - 1.8 ระบบการรวมแสง มีเลนส์รวมแสง (condenser) ที่สามารถรองรับเทคนิค Phase contrast ได้
  - 1.9 เลนส์วัตถุ เป็นชนิดระบบแสงอนันต์ชนิด CFI60 หรือ UIS2 มีเลนส์ชนิดต่างๆ ดังนี้
    - 1.9.1 กำลังขยายขนาด 4X, N.A. 0.10 รองรับเทคนิค Brightfield
    - 1.9.2 กำลังขยายขนาด 10X, N.A. 0.25 รองรับเทคนิค Brightfield
    - 1.9.3 กำลังขยายขนาด 40X, N.A. 0.65 รองรับเทคนิค Brightfield
    - 1.9.4 กำลังขยายขนาด 100X, N.A. 1.30 รองรับเทคนิค Brightfield
    - 1.9.5 กำลังขยายขนาด 40X, N.A. 0.65 รองรับเทคนิค Phase Contrast
    - 1.9.6 กำลังขยายขนาด 100X, N.A. 1.25 รองรับเทคนิค Phase Contrast
2. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 

2.1 ถังพลาสติกสำหรับคลุมกล้อง	จำนวน 1 ใบ
2.2 เครื่องสำรองไฟขนาดไม่ต่ำกว่า 0.5 KVA	จำนวน 1 เครื่อง
2.3 กระดาษเช็ดทำความสะอาดเลนส์	จำนวน 1 แพ็ค
2.4 Immersion Oil	จำนวน 1 ขวด
3. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
4. หนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
5. รับประกันคุณภาพ 1 ปี พร้อมบำรุงรักษาทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างการรับประกัน
6. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และบริการจัดหาระยะไหล่ของเครื่อง
7. เป็นกล้องที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001

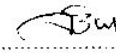



- ๘ ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี  
๙ สงมอบ ติดตั้ง และทดลอง จนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

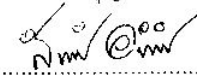
  
.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อ่างโสภาส)

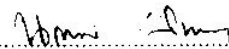
  
.....กรรมการ  
(นางสาวภัทริน โสภาสชัยทัตต์)


  
.....กรรมการ  
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


  
.....กรรมการ  
(นางจริยา บุญจรัสชะ)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

  
.....กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

  
.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุธานันท์)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสราวุธ ชูกระชั้น)

