



Model
D-ELDB (digital)

กล้องจุลทรรศน์ยี่ห้อ National (อเมริกา)

กล้องจุลทรรศน์ รุ่น MINI with CAM (D-ELDB) เป็นกล้องจุลทรรศน์ในขนาด ที่เหมาะสำหรับการเรียนการสอน ฟังก์ชัน Plug and Play ที่ Built in กับตัวกล้อง digital 3.0 MP CMOS camera สามารถนำภาพจากกล้องจุลทรรศน์ไปแสดงในอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้ผ่าน USB port ง่ายต่อการใช้งาน แกรมโปรแกรมสำเร็จรูป ง่ายต่อการใช้งาน และมีหลายภาษา (อังกฤษ, จีน, เกาหลี, อารบิก, ฝรั่งเศส, สเปน, เยอรมัน, โปรตุเกส) กล้องจุลทรรศน์ National มีคุณภาพการผลิตที่ได้มาตรฐานเหมาะสำหรับงานพื้นฐานต่างๆ เหมาะสำหรับกลุ่มผู้ใช้งานตั้งแต่ในระดับโรงเรียน มหาวิทยาลัย หรืองานทั่วไปในโรงพยาบาล ตัวฐานวางสไลด์สามารถปรับตัวอย่างขึ้นงานได้อย่างแม่นยำทั้งในแนวแกน X และแกน Y

รายละเอียด

เลนส์ : Finite optical system, 160 มิลลิเมตร

ระบอบอกตา : แบบ 3 ระบอบอกตา (Built in Digital camera 1/2" CMOS 3.0 MP USB2)

ระบอบอกตาสามารถปรับระดับได้แบบปีกนก (Siedentopf)

ความเอียง : 30 องศา หัวกล้องสามารถหมุนได้ 360 องศา

ระยะห่างระหว่างตา : 55-75 มิลลิเมตร

ตัวปรับค่าสายตา : อยู่ทางด้านซ้าย, +/- 5 diopter

เลนส์ตา : กำลังขยาย 10 เท่า Field number 18 มิลลิเมตร

เป้าสวมเลนส์ : เป็นแบบหมุนเข้าด้านใน มีระบบ click เพื่อล็อก

เลนส์วัตถุ : EA Achromatic, DIN

ขนาดกำลังขยาย 4X มีค่า N.A. ไม่ต่ำกว่า 0.10 มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 26.70 มม.

ขนาดกำลังขยาย 10X มีค่า N.A. ไม่ต่ำกว่า 0.25 มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 5.40 มม.

ขนาดกำลังขยาย 40X มีค่า N.A. ไม่ต่ำกว่า 0.65 มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 0.40 มม.

ขนาดกำลังขยาย 100X มีค่า N.A. ไม่ต่ำกว่า 1.25 มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 0.15 มม.

ฐาน : แบบแกนร่วมอยู่ด้านล่าง และมีตัวจับยึดตัวอย่าง

ขนาดฐานวางสไลด์ : 125 x 115 มิลลิเมตร

ระยะ X และ Y : 70 x 30 มิลลิเมตร

ระบบป้องกันตัวอย่างกระแทกกับเลนส์วัตถุ : ตั้งและปรับได้

Condenser : แบบ Rack & Pinion focusable 1.25 N.A. Abbe condenser

with iris diaphragm and filter holder



NATTAKIT HEALTH CARE CENTER CO.,LTD.

53 Moo 13 Debaratana road., Bangkaew, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand

Tel : + 66 (0) 2316-6036-9 Fax : + 66 (0) 2316-8408

ระบบไฟกั๊ส	: ปุ่มปรับหยาบและละเอียดแบบแกนร่วม
ความแม่นยำในการปรับละเอียด	: เพิ่มทุกๆ 2 ไมครอน
การเคลื่อนในแนวแกน Z	: 15 มิลลิเมตร
แผ่นกรองแสง	: สีฟ้า
แหล่งกำเนิดแสง	: หลอดไฟ LED
โปรแกรมใช้งาน	: Motic images plus 3.0 มีหลายภาษา (อังกฤษ, จีน, เกาหลี, อารบิก, ฝรั่งเศส, สเปน, เยอรมัน, โปรตุเกส)
หม้อแปลงไฟ	: ด้านนอก
ระบบการจ่ายไฟ	: ตัวชาร์ต 100 – 240 V
อุปกรณ์เสริม	: พลาสติกคลุมกล้อง และน้ำยาสำหรับใช้กับหัว oil
ยาว x กว้าง x สูง	: 215 X 175 X 350 มิลลิเมตร
น้ำหนักสุทธิ	: 5.7 กิโลกรัม