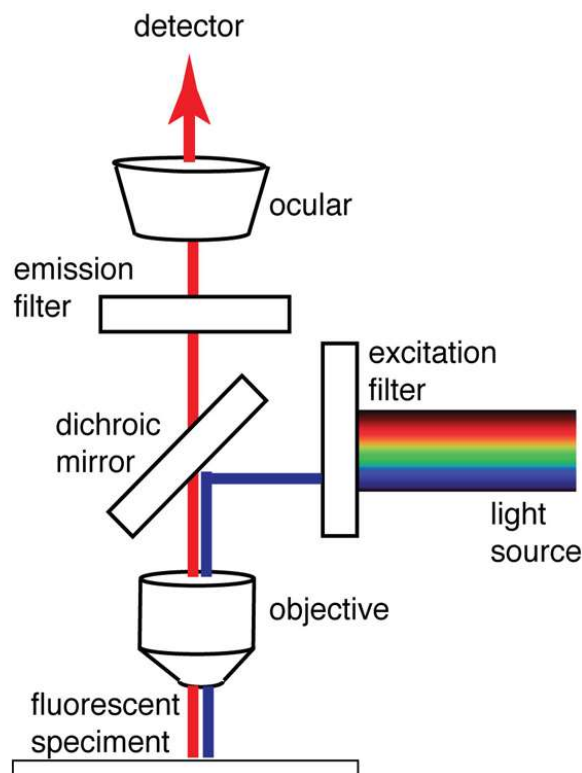


กล้องฟลูออเรสเซนซ์ FLUORESCENT MICROSCOPE รุ่น CM2000-FL ยี่ห้อ MICROTECH

กล้องจุลทรรศน์ฟลูออเรสเซนซ์ **Fluorescent Microscope** เหมาะสำหรับการตรวจสอบสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่สามารถเรืองแสงได้ เมื่อได้รับแสงจากแหล่งกำเนิดที่มีพลังงานสูง เช่น แสง UV วัตถุนั้นก็จะปลดปล่อยพลังงานออกมาเป็นแสงที่ตาเราสามารถมองเห็นได้ Visible Light จึงถูกนำไปใช้ในการหาสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก ที่สามารถทำการย้อมสี (สีที่มีปฏิกิริยากับแสง UV) แล้วทำให้เกิดการเรืองแสงขึ้นได้



กล้องฟลูออเรสเซนซ์ รุ่น CM2000-FL

มาพร้อมกับเลนส์ตามมสูง ทำให้ใช้งานได้สะดวก ต่อเนื่อง ลดความปวดเมื่อยล้าจากการใช้งานกล้องเป็นเวลานานๆ และเหมาะกับผู้ที่สวมแว่นตาด้วยชุด Binocular และ Trinocular สามารถ ปรับหมุนได้ 360 องศา รอบทิศทาง สะดวกในการใช้งาน มีระยะการมองที่ 48-75 mm.



ชุดแหล่งกำเนิดแสง Mercury lamp 100W/DC และ Fluorescent Filter B wave length: 450-490 nm, G wave length: 495-555 nm. พร้อมแผ่นกรองแสง UV สีขาป้องกันอันตรายต่อสายตา



มี Stage ขนาดใหญ่พิเศษ ออกแบบมาให้สามารถวางกระจกสไลด์ได้พร้อมกัน 2 สไลด์ เพื่อการเปรียบเทียบได้ง่าย ปุ่มโฟกัสสามารถปรับใช้งานได้โดยมีความละเอียดที่ 0.002 mm.



พร้อมช่องเก็บสายไฟด้านหลัง สะดวกในการเก็บ พกพา



เลนส์วัตถุ แบบ Full Plan Achromatic Objectives ทำให้ภาพคมชัดเหมือนจริง หลอดไฟ LED 3W ประหยัดไฟ อายุการใช้งานยาวนาน



กล้องฟลูออเรสเซนซ์ FLUORESCENT MICROSCOPE รุ่น CM2000-FL

Model	CM2000-FL
Eyepiece	Wide field WF10X/22mm
Objective	Infinity plan achromatic Objectives PL 4X/0.10
	Infinity plan achromatic Objectives PL 10X/0.25
	Infinity plan achromatic Objectives PL 40X/0.65(Spring)
	Infinity plan achromatic Objectives PL 100X/1.25(Spring, oil)
Eyepiece tube	Binocular (Inclination of 30°)
Focus system	Coaxial coarse/fine focus, with tension adjustable and up stop minimum division of fine focusing: 2μm.
Nosepiece	Quadruple backward Nosepiece
Stage	Double layer mechanical (Size:216mmX150mm, Move range: 75mmX55mm)
Abbe condenser	N.A.1.25 Abbe Condenser
Light source	3W LED illumination, adjustable brightness
Reflected fluorescence system	Mercury lamp house 100W/DC
	Power supply unit:AV:110V or 220V
	Fluorescence filter system B exciton wavelength: 450~490nm
	Fluorescence filter system G exciton wavelength: 495~555nm