

Microscopio Triocular Compuesto



Descripción:

El microscopio compuesto serie Lx 400, es un verdadero sistema modular y una excelente opción tanto para aplicaciones básicas como más avanzadas en los laboratorios; para cubrir una amplia gama de aplicaciones en requisitos curriculares y protocolos de investigación.

Lo conforma una innovación en el diseño óptico y de iluminación, así como en los avances mecánicos, ofreciendo un excelente rendimiento. Diseño ergonómico para operación libre de fatiga con cómodos soportes para las manos y mecanismo de enfoque convenientemente ubicado.

Objetivos Plan acromáticos de óptica con corrección al infinito serie RP para disfrutar de una imagen con excelente fidelidad de color y precisión. Los oculares enfocables de campo extra ancho proporcionan una imagen grande y precisa en cada giro.

Especificaciones:	
Catálogo	VU-9126002
Rotación	360 grados
Distancia Inter pupilar	48-75 mm
Oculares	WF 10x/20 mm
Revólver	Cuádruple
Objetivos	Serie RP Plan-acromático DIN con corrección al infinito 4x(WD 30.0 mm), 10x(WD 7.00 mm), 40x(WD 0.65 mm retráctil), 100x (WD 0.23 mm retráctil de inmersión en aceite).
Platina	200x160 mm con movimiento mecánico en XY
Condensador	ABBE 1.25 con lente esférica.
Diafragma	Iris con filtro azul y movimiento por piñón y cremallera
Enfoque	Macrométrico y micrométrico coaxiales 0.3 mm
Soporte	Base amplia de una sola pieza de material anti corrosión.
Iluminación	Halógeno 6 V / 20 W, 2000 horas aprox.
Dimensiones	227x378x284 mm
Voltaje	100 a 240V, 50/60 Hz con estabilizador de voltaje interno