



Microscopio Binocular Biológico

Descripción:

Microscopio triocular digital biológico de sistema óptico finito con amplificación de 40-2500X, cabezal cuádruple inclinado a 30° y movimiento Seidentopf 360° con ajuste de dioptrías. Cuatro objetivos acromáticos, estativo ergonómico de gran resistencia, oculares de campo amplio, platina mecánica de doble capa con mecanismo de desplazamiento coaxial (X-Y). Condensador ajustable ABBE 1.25N.A. con diafragma de iris, centrable con rack y piñón enfocable. Iluminación graduable con lámpara de LED. Enfoque ultra fino, macro y micrométrico, coaxial bilateral con regulación de tensión. Incluye cámara digital de 5MP. Ampliamente utilizado en institutos de investigación científica, laboratorios, hospitales, la enseñanza, etc.



Incluye funda protectora de plástico, filtro azul, 2 protectores de oculares, llave Allen, aceite de inmersión e instructivo.



Especificaciones:

Catálogo	PRO2001166
Cabezal	Triocular con inclinación 30°
Oculares de campo amplio	WF 10X y WF25X
Ajuste de dioptría	+/-5dp (lado izquierdo)
Objetivos acromáticos	4X, NA0.1 (WD 37.5mm), 10X, NA 0.25 WD 6.54mm), 40X(s), NA 0.65 (WD 0.63mm) y 100X(s)aceite, NA 1.25 (WD 0.195mm)
Aumentos	40X, 100X, 250X, 400X, 1000X, 2500X
Platina	Mecánica 130*130mm, Rango de recorrido 70*30mm
Distancia interpupilar	48*75mm
Condensador	N.A. 1.25Abbe con diafragma en iris y filtros
Iluminación	Lámpara de LED graduable,1W
Cámara / Aplicación del Software	5.0 MP / MAC OS X/WINDOWS VISTA 7, 8, 10 (32 Y 64 BITS)
Peso	5 Kg
Medidas empaque (L*W*H)	345*270*430mm
Alimentación eléctrica	Adaptador de 110 – 240V AC, Entrada tipo C 5V