

**MICROSCOPIO IROSCOPE®
DE EPIFLUORESCENCIA LED
MOD. MG-321FL**

IROSCOPE

SERIE 700



Este magnifico microscopio de epifluorescencia fue diseñado para conjugar un excelente sistema óptico UIS con el sistema de iluminación LED.

La extraordinaria calidad óptica de los objetivos planacromáticos de fluorescencia libres de aberración esférica, procuran un excelente desarrollo de las observaciones para obtener resultados de optima calidad.



HECHO EN MÉXICO - POR MEXICANOS
CAT. MIC280111 00



Excelencia óptica y precisión
Premio Nacional de Exportación 1999



MICROSCOPIO IROSCOPE® DE EPIFLUORESCENCIA LED

MOD. **MG-321FL**

ESPECIFICACIONES

Cabeza	Triocular oblicua a 30° Ajuste de dioptrías en un tubo ±5 Ajuste de distancia interpupilar 55 a 75mm
Oculares	WF-10x/22mm, de gran campo
Estativo	Robusto diseño piramidal
Revolver	Porta objetivos quíntuple de rotación interna
Objetivos	Planacromáticos corregidos al infinito (PL) 4x/0.10 W.D. 19.8mm, 10x/0.25 W.D. 5mm, 40x/0.85 Fluorescente W.D. 0.42mm, 100x/1.25 W.D. 0.36mm de inmersión en aceite
Platina mecánica	De doble plato de 210 x 140mm, graduada con verniers Mando coaxial derecho X-Y, desplazamiento 50 x 75mm Pinza porta espécimen con palanca ajustable
Mandos de enfoque	Macro-micrométrico coaxiales Sistema de tope ajustable y tensión regulable
Condensador	Centrable, apertura numérica 0.90 / 1.25 Diafragma de iris con graduación, codificado con marcas en color correspondientes al código del objetivo Sistema de elevación por piñón y cremallera
Sistema de iluminación de epifluorescencia LED	LED de gran brillantes de 3W capaz de seleccionar la luz LED monocromática o bicromática Banda de iluminación monocromática: Verde 520 - 530nm Azul 460 - 470nm Violeta 390 - 400nm Ultravioleta 360 - 370nm Filtros de fluorescencia: B (azul), G (verde), V (violeta), UV (ultravioleta)
Sistema de iluminación Transmitida	LED de gran brillantes de 3W con intensidad ajustable Lente colector para iluminación LED con diafragma de iris integrado Filtro azul y filtro opaco
Alimentación	Corriente eléctrica 120V/220V CA - 50/60Hz Cable de alimentación tripolar de uso rudo y fusible de protección
Accesorios estándar	✦ Funda protectora para el microscopio ✦ Cubierta antireflexión ✦ Manual de operación en español ✦ Filtro de conversión azul ✦ Aceite de inmersión, frasco con 5ml ✦ Estuche de poliestireno espuma
Accesorios opcionales	✦ Retículas de ocular ✦ Objetivos planacromáticos ICS PL-60x ✦ Objetivos planacromáticos ICS PLFL 10x/0.35 W.D. 2.37mm, 20x/0.65 W.D. 0.7mm

Distribuidor Autorizado



GARANTIA: NUESTROS PRODUCTOS GOZAN DE GARANTIA POR CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION

POR RAZONES DE AVANCE TECNOLÓGICO, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO EN LA FABRICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS.