COMECTA Microscopio Monocular “M-100 FL LED”



APLICACIONES
Indicado especialmente para los requerimientos de los centros de enseñanza superior y universitaria, y de una gran eficacia en los campos de veterinaria, odontología, biología, industria, etc.

CARACTERÍSTICAS
Cabezal monocular inclinado a 45° y 360° de rotación.
Ocular gran campo WF 10x (18Ø) y fijación en el tubo por tornillo de seguridad.
Objetivos parafocales DIN 45 mm **acromáticos de campo brillante** de **4x** (A.N. 0.10), **10x** (A.N. 0.25) y **40x** retráctil (A.N. 0.65).
Total aumentos: 40x, 100x y 400x.
Revolver porta-objetivos triple con rotación en ambos sentidos y fijación en el eje.
Enfoque por deslizamiento vertical de la platina, con ajuste bilateral **micrométrico** de 0,002 mm y **macrométrico** en distinto eje con regulación de tensión. Tornillo de seguridad tensor de deslizamiento y regulador del tope de enfoque.
Platina portaobjetos de 110x126 mm, con pinza sujeta-preparaciones.
Condensador de lente fija y apertura numérica (A.N.) 0.65, con diafragma de disco de 5 aperturas.
Iluminación transmitida (diascópica), LED 0.5 W ajustable, compuesto por un lente colimadora y filtro azul corrector de cromatismo.
Estativo de gran robustez. En su base incorpora el conmutador de encendido y el sistema de iluminación.
Medidas: 360 alto x 130 ancho x 175 mm fondo.
Peso 2,8 Kg.
Se suministra con llave tipo gancho para regular la tensión del eje y funda protectora.
Batería recargable 3x1500 mAh
Microscopio monocular M-100 FL LED (400x).
Código 5313119

ACCESORIOS
Ocular Gran Campo WF-15x con puntero.
Código 5313076
Ocular Gran Campo WF-20x con retícula.
Código 5313077
Condensador de Abbe 1.25 A.N. con filtro y diafragma de iris. Código 5313003
Platina mecánica graduada (carro móvil).
Código 5435041
Microcámara de vídeo, 5 MP.
- con conexión USB para conexión directa a PC, incluye software. Código 5435034
Caja de madera con asa y cerradura.
Código 5313022

REPUESTO
Lámpara LED 0.5W.
Código 5313028

ACCESORIO
Set de polarización con base circular graduada y filtro.
Código 5313075

COMECTA Microscopio Binocular “701 LED”



CARACTERÍSTICAS
Cabezal binocular inclinado a 45° y 360° de rotación.
Distancia interpupilar ajustable entre 52 y 72 mm.
Ajuste dióptrico de ±5 dp en ambos oculares, para compensación de las diferencias de agudeza visual.
Par de oculares DIN gran campo de **WF 10x** (18 Ø) y **WF 16x** (11 Ø).
Objetivos DIN acromáticos de campo brillante de **4x** (A.N. 0.10), **10x** (A.N. 0.25), **40x** (A.N. 0.65) retráctil y **100x** (A.N. 1.25) de inmersión de aceite y retráctil; codificados por colores para rápida identificación.
Total aumentos: 1600x.
Revolver porta-objetos cuádruple con rotación en ambos sentidos y muescas de detención.
Platina de grandes dimensiones, **135x145 mm**, desplazable en altura, por mecanismo de piñón y cremallera, por mandos bilaterales de enfoque coaxiales, **micrométrico** graduado en 0,002 mm y **macrométrico** con ajuste de tensión (recorrido 30 mm).
Limitador de desplazamiento con tope de seguridad preajustable.
Platina mecánica porta-objetos (carro-móvil), con escala de graduación de 0,1 mm, compuesta por un mecanismo suave de desplazamiento (x-y), por piñón y cremallera, **longitudinal** de **40 mm** y transversal de **80 mm**.
Condensador de Abbe de 1.25 A.N. con diafragma de iris y portafiltros. Regulable en altura por piñón y cremallera.
Iluminación transmitida (diascópica), con lente condensadora extraíble y lámpara precentrable LED 3W de bajo voltaje con intensidad regulable o iluminación por dispositivo de horquilla, mediante espejo reflector plano-cóncavo para óptima iluminación por fuente externa.
Estativo de gran robustez, que incorpora en su base el iluminador, potenciómetro de intensidad y conmutador de encendido.
Medidas en mm: alto 370 x ancho 200 x fondo 225.
Peso 6 Kg.
Se suministra con set de filtros azul, filtro vidrio mate, fusible de repuesto, botellín de aceite de inmersión y funda protectora de plástico.
Tensión de alimentación: 110/220 V-50/60Hz.
Microscopio Binocular 701 LED. Código 5313111

ACCESORIOS
Ocular gran campo WF-5x (unidad).
Código 5313034
Ocular gran campo WF-15x (unidad).
Código 5313004
Ocular gran campo WF-10x con retícula (unidad).
Código 5313035
Ocular gran campo WF-10x con puntero (unidad).
Código 5313007
Cámara de video para ocular (Ver pág. 340).
Código 5435041

REPUESTO
Lámpara LED 3 W.
Código 5313027