## 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