

**MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR ACROMÁTICO
MOD. SERIE BM20-B – ICOE**



Este microscopio de la serie BM20 con binoculares Siedentopf (disponibles en versión monocular y trinocular) es ideal para su uso en escuelas secundarias y universidades, o para su uso en aplicaciones médicas y veterinarias. La distancia interpupilar ajustable varía de 55 mm a 75 mm y ofrece cuatro niveles de aumento, que van desde 40x a 1000x.

Especificaciones

- Cabezal de visualización: Cabezal binocular Seidentopf, inclinado a 30°, interpupilar 55-75 mm, rotación de 360°
- Revólver: Porta revólveres giratorio cuádruple
- Ocular: de campo amplio WF10X/18
- Objetivos: Objetivo DIN acromático 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (S), 100x/1,25 (S, Oil)
- Escenario: Platina mecánica de doble capa Tamaño 130x130mm/60x40mm
- Enfoque: Ajuste coaxial grueso y fino, división fina de 0,002 mm, rango de movimiento de 20 mm
- Condensador: Abbe con diafragma iris NA 1.25
- Iluminación: LED de larga duración, brillo ajustable.

Los objetivos acromáticos DIN estándar son parfocales, parcentrados y codificados por colores para proporcionar imágenes nítidas y con corrección de color. Las perillas coaxiales de enfoque grueso y fino están ubicadas en la parte baja del soporte, cerca de la base, lo que garantiza que los ajustes se realicen con la máxima estabilidad y la mínima tensión.

El revólver invertido accionado por cojinetes de bolas con topes de clic internos garantiza la concentración y la repetibilidad con cada cambio de aumento. La platina mecánica incorporada de doble capa con una perilla de control ubicada en una posición baja permite un movimiento suave y cómodo de la muestra.

Estativo de moderno diseño

- Ajuste macro y micro en ambos lados
- Porta objetivo cuádruple
- Fuente de luz fría tipo LED
- Rango de enfoque: 30 mm
- Transformador incorporado en el estativo
- Ajuste continuo de la intensidad luminosa
- Porta condensador con ajuste de altura

Tubo de Observación Binocular, con:

- Material anti-polvo
- Inclinación 30°
- Giratorio en 360°
- Compensación principal binocular libre inclinado a 45 °
- Ajuste de la distancia interpupilar entre 55 y 75 mm
- Tubo para ocular izquierdo con ajuste de ± 5 dioptrías

Platina Mecánica, con:

- Control coaxial en el plano «X» e «Y» posicionado ergonómicamente bajo en el lado derecho
- Corridas en el eje «X» e «Y» con indicación en mm.
- Tamaño de la platina mecánica de 115X125mm.

Condensador Acromático de Campo Claro con Diafragma Iris

- Tipo "ABBE"
- Apertura numérica de las lentes: N.A.1.25
- Incluye filtro
- Ajustable en su altura

Objetivo Acromático de 4X, con:

- Gran resolución y contraste
- Apertura numérica: N. A. 0.10

Objetivo Acromático de 10X,

- Gran resolución y contraste
- Apertura numérica: N. A. 0.25

Objetivo Acromático de 40X,

- Gran resolución y contraste
- Apertura numérica: N. A. 0.65
- Retractable

Objetivo Acromático de 100X, (oil)

- Gran resolución y contraste
- Para inmersión en aceite
- Apertura numérica: N. A. 1.25
- Retractable

Dos Oculares de 10X, de Campo Amplio, WF10X, con:

- Número de campo: F.N. 18

Cable de Conexión a Red para 110-220V

