

# MICROSCÓPIO

# MICB10

## BIOLÓGICO ÓPTICA FINITA

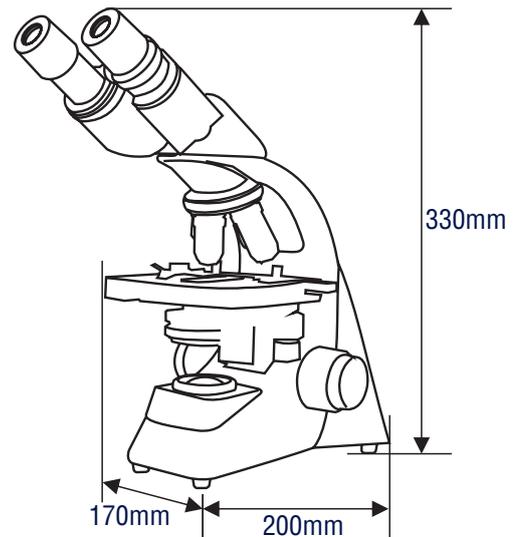
## BINOCULAR ACROMÁTICO



- Microscópio de campo claro é projetado para visualizar estruturas celulares, tecidos, microrganismos, entre outros.
- De 1.000X com uma ampliação máxima de 1600x, proporciona observações detalhadas e precisas de amostras biológicas.
- Seus objetivos acromáticos garantem imagens nítidas e livres de distorções cromáticas.
- O sistema binocular oferece conforto durante longas sessões de microscopia.

### Especificações técnicas:

- Cabeçote: binocular de livre articulação tipo Siedentopf com rotação de 360°
- Inclinação: 30°
- Objetivas: acromáticas; 4X; 10X; 40X(S); 100X(S,óleo)
- Condensador: ABBE NA 1,25
- Platina: composta por dupla camada mecânica (125mm x 125mm), com deslizamento X-Y (60mm x 40mm)
- Sistema de Iluminação: tipo Köhler com lâmpada de LED 3.5V/1W e regulador de intensidade luminosa
- Voltagem: Bivolt
- Peso 4kg



## Especificações

Sistema óptico	finito
Cabeçote	Binocular de livre articulação tipo Siedentopf
Inclinação	30°
Rotação	360°
Ajuste interpupilar	55-75mm
Oculares	Campo amplo, WF10X/18mm e WF16X/13mm
Ajuste de dioptria	±5 ocular direita
Aumento	Mín. 40X e máx. 1600X
Revólver	Reverso, quádruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas acromáticas	DIN 45mm e codificadas por cores; 4X/0.10mm; 10X/0.25; 40X(S)/0.65mm; 100X(S, óleo)/1.25mm
Condensador	ABBE NA 1,25
Diafragma de íris	Diâmetro 2mm-30mm e filtro de 32mm
Sistema mecânico	Integrado de pinhão e cremalheira controla a altura do condensador
Sistema de focalização	Coaxial com macrométrico e micrométrico conjugados e bilaterais
Faixa de focalização	14mm
Precisão do ajuste	Micrométrico de 0,01mm
Platina	Mecânica composta por dupla camada, quadrada (125mm x 125mm) e móvel com deslizamento X-Y (60mm x 40mm)
Sistema de Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3.5V/1W e regulador de intensidade luminosa
Voltagem	Bivolt
Peso	4kg
Dimensões	170x200x330mm
Temperatura ambiente	0°C - 40°C
Umidade relativa	Até 85%