



Microscópio Biológico Binocular 1600X Acromático MICB10 Bivolt Craltech

Conheça outros produtos da marca: **Craltech**

O microscópio Biológico Binocular da Craltech foi projetado para visualizar estruturas celulares, tecidos, microrganismos, entre outros. É de uso profissional e amplamente utilizado em laboratórios clínicos, centros de patologia, veterinárias, universidades, institutos de pesquisa, indústrias de alimentos e bebidas, farmacêuticas e agro.

Detalhes técnicos

Marca	Craltech
Referência	MICB10
Apresentação	1 microscópio, 1 par de oculares WF10X, 1 par de oculares WF16X, 1 capa protetora 1 óleo de imersão de 5ml, 3 filtros (1 amarelo, 1 azul e 1 verde), 1 cabo de energia, 1 manual de instruções
Prazo de Disponibilidade	Em Estoque
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	170×200×330mm
Temperatura ambiente	0°C - 40°C
Umidade relativa	Até 85%

Informações Adicionais

- Antes de manipular o equipamento leia atentamente o manual de uso
- Tire a embalagem do microscópio cuidadosamente para evitar queda e dano do equipamento e seus acessórios.
- As lentes do microscópio são calibradas, não tente desmontá-las.
- O revólver e o sistema de focalização têm construção precisa, não tente desmontá-los.
- Mantenha os instrumentos em local fresco e seco. Desconecte-o da fonte de energia e coloque a capa protetora após o uso.