

GLOBAL OPTICS

Folder – NO115T



**MICRÓSCOPIO TRINOCULAR ÓTICA FINITA ACROMÁTICO LED
AUMENTO 1000X**

 (16)4042-4000

 WWW.GLOBALXBR.COM.BR

 AVENIDA DOUTOR JOSÉ ANTÔNIO MIZIARA, Nº221, DISTRITO INDUSTRIAL JOSÉ APARECIDO TOMÉ, CEP:14.874-002

GLOBALX



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO TRINOCULAR ÓTICA FINITA ACROMÁTICO LED AUMENTO 1000X

O **Microscópio Biológico Trinocular Mod. NO115T** é um equipamento de **uso profissional**, equipado com **ótica finita acromática de alta precisão**, proporcionando **imagens nítidas e de alta resolução**. Possui **iluminação LED de 3W**, garantindo excelente uniformidade de luz e maior durabilidade.

Oferece **aumento padrão de até 1000x**, com opções de ampliação para **1600x, 2000x e 2500x**. Sua **estrutura em metal (liga de alumínio)** é ergonomicamente projetada para proporcionar **estabilidade, resistência a vibrações e longa vida útil**, com **braço e base em peça única** para maior robustez.

Todos os componentes ópticos recebem **tratamento antifúngico**, prevenindo o crescimento de mofo e garantindo melhor preservação do equipamento. Com **excelente relação custo-benefício**, é amplamente utilizado em **laboratórios clínicos, veterinários, instituições de ensino e centros de pesquisa**.



Ótica Finita
Acromática Led

Cabeçote Trinocular

+

Aumento 1000x

Ajuste interpupilar
55~75mm

Ajuste de dioptria
±5 ocular direita



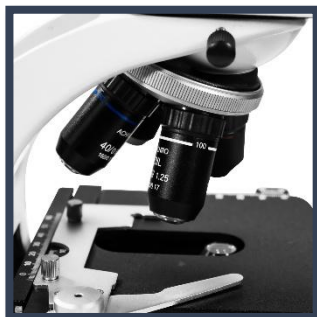
Voltagem: AC 100~240v 50/60Hz
output 5v/1A (bivolt automático)

1000x



DADOS TÉCNICOS – NO115T

Sistema óptico	Acromático finito
Composição lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular de livre articulação tipo Siedentopf
Inclinação	30°
Rotação	360°
Ajuste interpupilar	55~75mm
Ocular	ampo amplo, WF10x/18mm (1000x)
Ajuste de diopia	±5 ocular direita
Aumento	40~1000x
Revólver	Reverso, quádruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas acromáticas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Condensador	ABBE NA 1,25
Diafragma de íris	Ø(2~30)mm e filtro Ø32mm
Sistema mecânico	Integrado de pinhão e cremalheira para controle de altura do condensador
Sistema de focalização	Coaxial com macrométrico e micrométrico conjugados e bilaterais
Faixa de focalização	14mm
Precisão do ajuste micrométrico	0,01mm
Padrão de Trinocular	"Mount C" (Ø23,2mm)
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/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Voltagem	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Potência	10w
Peso	4,5kg
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Temperatura de trabalho	0~40°C





ITENS OPCIONAIS (NÃO INCLUSOS)

- Ocular WF10x/18mm, WF16x/13mm, WF20x/11mm e WF25x/9mm (ØE 23,2mm) com seta;
- Ocular WF10x/20mm (ØE 23,2mm);
- Ocular WF16x/13mm (ØE 23,2mm);
- Ocular WF20x/11mm (ØE 23,2mm);
- Ocular WF25x9mm (ØE 23,2mm);
- Objetiva acromática finita 20x (ØR RMS 20,2mm);
- Objetiva acromática finita 60x (ØR RMS 20,2mm);
- Jogo de objetiva planacromática finita 4x, 10x, 40xR e 100xRi (ØR RMS 20,2mm);
- Objetiva placromática finita 20x (ØR RMS 20,2mm);
- Objetiva planacromática finita 60x (ØR RMS 20,2mm);
- Câmeras digitais FULL HD: 2MP, 5MP (opção WiFi), 14MP, 16MP e 34MP;
- Câmera digital 4K: 38MP.

EMBALAGEM

- 01 Corpo do microscópio (todos os itens constantes nos dados principais): braço de apoio, mecanismo de foco, estágio mecânico, platina com charriot porta laminas, revólver, Condensador ABBE claro Abbe NA 1,25 com diafragma de íris e sistema de iluminação;
- 01 Cabeçote de visualização trinocular;
- 01 Par de oculares WF10x/18mm (ØE 23,2mm);
- 01 Jogo de objetivas acromáticas 4x, 10x, 40xR e 100xRi (ØR RMS 20,2mm);
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Conjunto Filtro Verde, Amarelo e Azul (Ø32mm e Espessura 2mm);
- 01 Manual de instruções em português;
- 01 Cabo de alimentação (Padrão ABNT).



Caixa Master 01un
Dimensões (LxAxC):
21,5x45,5x35,5cm
Peso Bruto: 4,7kg

*Obs: As dimensões e os pesos informados, são aproximados e podem sofrer alterações sem aviso prévio.

