



**GLOBAL TRADE
TECHNOLOGY**

GLOBAL OPTICS



LINHA - OPTICS

Microscópio - Biológico Trinocular de Ótica Finita Acromático LED 1W Aumento 1600X

Microscópio - biológico Trinocular de ótica finita acromático LED 1W aumento 1600X Mod. NO116T, alia qualidade e excelente custo benefício, é amplamente utilizado em laboratórios clínicos, veterinários, de ensino e pesquisa. É equipado com bateria, o que permite trabalhos de campo ou em qualquer outro local sem rede elétrica disponível.

REG MS/ANVISA I 80633180023



www.globaltradebr.com.br



LINHA - OPTICS

Microscópio - Biológico Trinocular de Ótica Finita Acromático LED 1W Aumento 1600X

Dados Técnicos Principais:

Obs: todos os itens constantes nos “Dados Técnicos Principais” estão inclusos no equipamento

- Sistema de ótica finita;
- Aumento: 40x – 1600x;
- Cabeçote: trinocular de livre articulação (tubo tipo Siendentopf);
- Inclinação: 30° e rotação 360°;
- Ajuste interpupilar de 55mm – 75mm;
- Ocular: WF10X/20mm e WF16X/18mm;
- Tubo ocular gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender às necessidades individuais;
- Ajuste de dioptria na ocular direta (± 5) para compensar deficiência de visão;
- Campo amplo (PL10X), com 18mm de campo de visualização;
- Condensador campo claro Abbe N.A. 1.25 (com óleo de imersão);
- Diafragma de íris com diâmetro de 2-30 mm e filtro de Ø32mm;
- Revólver reverso para quatro objetivas parcentralizadas e parfocalizadas;
- O revólver roda em rolamento de esferas e tem clique interno de parada, o que permite que a imagem permaneça centralizada após mudança de aumento;
- Objetivas acromáticas: 4X, 10X, 40X, 100X (DIN 4X/0,10, 10X/0,25, 40X/0,65 (retrátil) e 100X/1,25 (retrátil, imersão));
- Objetivas 40XR e 100XR retráteis para proteção da amostra;
- Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados e bilaterais;
- Faixa de focalização: 14mm;
- Precisão do ajuste micrométrico: 0,01mm;
- Trava mecânica para proteção contra uma acidental quebra da lâmina;
- Platina composta por dupla camada mecânica, quadrada, com 125mm x 125mm;
- Deslizamento de 60x40mm, utilizando botão de controle coaxial X/Y (charriot);
- Precisão do movimento de 0,1mm em ambas direções;
- Movimento dos eixos através de sistema de pinhão e cremalheira;
- Sistema de iluminação tipo Köhler, com lâmpada de LED 3,5V / 1W com ajuste de intensidade;
- Voltagem: Bivolt Automático.





LINHA - OPTICS

Microscópio - Biológico Trinocular de Ótica Finita Acromático LED 1W Aumento 1600X

Modelo	Sistema de ótica	Aumento	Tensão
NO116T	Finita	40x – 1600x	Bivolt Automático

Itens Opcionais (Não Inclusos):

- Ocular WF10X / 18mm com seta;
- Ocular WF16X / 18mm;
- Ocular WF20X / 13mm;
- Objetiva 20X;
- Filtros amarelo e verde;
- Câmeras digitais 2MP, 5MP (opção Wifi), 8MP, 14MP e 16MP;
- Bateria recarregável 2800mAh (autonomia 23-24hs).

Embalagem

- 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 campo claro NA 1,25 com diafragma de íris e sistema de iluminação;
- Cabeçote de visualização trinocular;
- 1 par de oculares WF10X;
- 1 par de oculares WF16X;
- Bateria recarregável 1300mAh (autonomia 10-11hs);
- Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- Capa plástica contra poeira;
- Cabo de alimentação;
- Manual de instruções em português;
- Filtro Azul.

