



LINHA - OPTICS

Microscópio - Estereoscópio Trinocular LED 1w Aumento 7x ~ 180x

Estereoscópio - Biológico Trinocular LED 1w aumento 7x ~ 180x (opcionais para faixa de 3,5~270x) **Mod. NO106T6**, de uso profissional, com sistema ótico de alta qualidade e precisão, que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, tem tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. Alta qualidade e excelente custo benefício, é amplamente utilizado em laboratórios clínicos, veterinários, de ensino e pesquisa.





LINHA - OPTICS

Microscópio - Estereoscópio Trinocular LED 1w Aumento 7x ~ 180x

Dados Técnicos Principais:

Obs: todos os itens constantes nos "Dados Técnicos Principais" estão inclusos no equipamento.

- Cabeçote: Trinocular;
- Sistema de ótica tridimensional;
- Composição lente: Cristal;
- Inclinação: 45°;
- Rotação: 360°;
- Ajuste interpupilar: 55~75mm;
- Ocular: Campo amplo, WF10x/22mm (ØE 30,5mm) zoom máx. (45x) e WF20x/10mm (ØE 30,5mm) zoom máx. (90x)
- Ajuste de dioptria: ± 5 ocular esquerda;
- Aumento: 7~180x;
- Objetivas Zoom: 0,7x ~ 4,5x com intervalo graduado definido de (11) onze pontos de ajuste (0,7x; 0,8x; 1,0x; 1,2x; 1,5x; 2,0x; 2,5x; 3,0x; 3,5x; 4,0x; 4,5x), com relação de zoom de 1:6,5;
- Objetivas auxiliar: 2,0x zoom máx. (180x);
- Sistema mecânico: Integrado de pinhão e cremalheira;
- Sistema de focalização: Coaxial com macrométrico;
- Distância de trabalho: 115mm;
- Faixa de focalização : 85mm;
- Padrão de Trinocular: "Mount C" (Ø23,2mm) com dispositivo mecânico de abertura/fechamento de imagem;
- Platina: composta por base com diâmetro de 125 mm e (2) duas pinças de fixação. Acompanha um disco de vidro fosco (para uso com fonte de luz transmitida) e um disco plástico "branco/preto" (para uso com fonte de luz incidente);
- Braço estativa: 28cm;
- Sistema de Iluminação: Tipo incidente (episcópica) e transmitida (diascópica) com lâmpada de LED 3,5v/1w/6500k (vida útil de 60.000hs) e regulador de intensidade luminosa independente;
- Voltagem: AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático);
- Potência: 10w;
- Peso: 5kg;
- Dimensões base (LxAxC): 29x6x24,5cm;
- Temperatura de Trabalho: 0~40°C;
- Umidade trabalho: Até 85%;
- Garantia: 12 meses (conforme termo de garantia).





LINHA - OPTICS

Microscópio - Estereoscópio Trinocular LED 1w Aumento 7x ~ 180x

Modelo	Sistema de ótica	Aumento	Tensão
NO106T6	Tridimensional	7~180x;	Bivolt Automático 100-240v~ 50/60Hz 10w

Itens Opcionais (Não Inclusos):

- Ocular WF10x/23mm (ØE 30,5mm);
- Ocular WF15x/18mm (ØE 30,5mm);
- Ocular WF25/9mm (ØE 30,5mm);
- Ocular WF30/8mm (ØE 30,5mm);
- Objetiva auxiliar 0,5x;
- Anel de Luz;
- Câmeras digitais **FULL HD**: 2MP, 5MP (opção WiFi), 14MP, 16MP e 34MP;
- Câmera digital **4K**: 38MP;
- Monitor LCD com tela 8" acoplamento direto trinocular.

Embalagem:

- 01 Estereoscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10x/22mm;
- 01 Par de ocular WF20x/10mm;
- 01 Par de concha protetora ocular "borracha";
- 01 Objetiva auxiliar 2,0x;
- 01 Disco de vidro fosco;
- 01 Disco de plástico branco/preto;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

