



LINHA - OPTICS

Microscópio - Estereoscópio Binocular LED 1w Aumento 20x, 40x e 80x

Estereoscópio - Biológico Binocular LED 1w aumento (20x, 40x e 80x) **Mod. NO105B2** 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. Alia qualidade e excelente custo benefício, é amplamente utilizado em laboratórios clínicos, veterinários, de ensino e pesquisa.

Dados Técnicos Principais:

- Sistema de ótica tridimensional;
- Composição lente: Cristal;
- Cabeçote binocular articulado, inclinação 45°, rotação 360°;
- Ajuste de distância interpupilar de 50~75mm, com ajuste de dioptria no tubo ocular esquerdo;
- Oculares planas de campo amplo WF10x/18mm (ØE 23,2mm) zoom máx.(40x) e WF20x/11mm (ØE 23,2mm) zoom máx. (80x);
- Objetiva: 2x e 4x, possibilitando aumento de 20x, 40x e 80x;
- Distância de trabalho: 100mm;
- Platina: composta por base com diâmetro de 95 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);
- Sistema de focalização usando mecanismo de pinhão e cremalheira, com ajuste de tensão do foco;
- Faixa de focalização: 40mm;
- Altura do braço: 18cm;
- Iluminação incidente e transmitida com luz de LED 3,5v/1w/6500K (vida útil de 60.000hs) com ajuste de intensidade independente;
- Voltagem: fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 5v/1A (bivolt automático);
- Dimensões da base (LxAxC): 21x5x14cm;
- Dimensões (LxAxC): 21x36x14cm;
- Peso líquido: 2,5Kg;
- Temperatura de Trabalho: 0~40°C;
- Umidade trabalho: Até 85%;
- Garantia: 12 meses (conforme termo de garantia).





LINHA - OPTICS

Microscópio - Estereoscópio Binocular LED 1w Aumento 20x, 40x e 80x

Itens Opcionais (não inclusos):

- Ocular WF15X (ØE 23,2mm);
- Câmeras digitais FULL HD: 2MP, 5MP (opção WiFi), 14MP, 16MP e 34MP;
- Câmera digital 4K: 38MP.

Embalagem:

- 01 Estereoscópio binocular;
- 01 Par de Ocular WF10x/18mm;
- 01 Par de Ocular WF20x/11mm;
- 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.

Aumentos possíveis com uso de itens opcionais:

Acessórios	Modelos			
	NO105B	NO105B1	NO105B2	NO105B3
Ocular 10X	•	•	•	•
Ocular 15X		•		•
Ocular 20X			•	•
Objetiva 2X	•	•	•	•
Objetiva 4X	•	•	•	•
Aumentos	20X, 40X	20X, 30X, 40X, 60X	20X, 40X, 80X	20X, 30X, 40X, 60X, 80X

