



LINHA - OPTICS

MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO BINOCULAR COM ZOOM - SÉRIE NO106

Os microscópios estereoscópios Global Optics da série NO106 de uso profissional com registro na ANVISA, são equipamentos robustos, que aliam qualidade, conforto e excelente desempenho ótico, produzindo imagens nítidas em qualquer ampliação. Possibilidade de chegar ao aumento de 180X com objetivas e oculares opcionais. Os estereoscópios são utilizados em ensino e pesquisa, nas áreas agrícola, biológica, botânica, veterinária, geologia e arqueologia, no controle de qualidade de indústrias, em restauração de obras de arte, na fabricação e assistência técnica eletrônica para a substituição de componentes em placas de circuito impresso, no reparo de pequenas peças como no caso de aparelhos auditivos e telefones celulares, entre outros.

Dados Técnicos Principais:

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

- Cabeçote binocular de livre articulação, inclinação 45°, rotação 360°;
- Faixa de ajuste de distância interpupilar: 55-75mm;
- Ajuste de dioptria na ocular esquerda;
- Oculares planas de campo amplo WF10X / 22 mm (1 par);
- Objetivas Zoom: 0,7X - 4,5X (0,7x - 0,8x - 1,0x - 1,2x - 1,5x - 2,0x - 2,5x - 3,0x - 3,5x - 4,0x e 4,5x), com relação de zoom de 1:6.4;
- Distância de trabalho: 100mm;
- Sistema de focalização por sistema de pinhão e cremalheira;
- Knob para ajuste macrométrico bilateral, com mecanismo para ajuste de tensão;
- Faixa de focalização: 75mm;
- Platina com pinças de fixação, com diâmetro de 125 mm. Acompanha um disco de vidro fosco (para uso com fonte de luz transmitida) e um disco plástico (para uso com fonte de luz incidente);
- Base ampla, com dimensões de 280 x 245 x 60mm;
- Altura do braço: 280mm;
- Iluminação: Luz incidente (episcópica) e transmitida (diascópica) com sistema LED 1W / 3,5V e acionamento de luz independente;
- Voltagem: Bivolt Automático.



Embalagem:

- Microscópio estereoscópio com zoom;
- Cabeçote de visualização binocular;
- Oculares WF10X;
- Capa plástica contra poeira;
- Cabo de alimentação;
- Manual de instruções em português.
- Anel de iluminação externo;





LINHA - OPTICS

MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO BINOCULAR COM ZOOM - SÉRIE NO106

Itens Opcionais (não inclusos):

- Oculares WF15X;
- Oculares WF20X;
- Objetiva Auxiliar 0,5X;
- Objetiva Auxiliar 2X;
- Câmeras digitais 2MP, 5MP (opção Wifi), 8MP, 14MP e 16MP.

Aumentos possíveis com uso de itens opcionais:

Acessórios	Modelos							
	NO106B	NO106B1	NO106B2	NO106B3	NO106B4	NO106B5	NO106B6	NO106B7
Ocular 10X	•	•	•	•	•	•	•	•
Ocular 15X			•	•				
Ocular 20X					•	•	•	•
Objetivas Zoom 0,7X - 4,5X	•	•	•	•	•	•	•	•
Objetiva Auxiliar 0,5X		•		•		•		•
Objetiva Auxiliar 2X							•	•
Aumento	7X - 45X	3,5X - 45X	7X - 67,5X	3,5X - 67,5X	7X - 90X	3,5X - 90X	7X - 180X	3,5X - 180X

