



LINHA - OPTICS

MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO BINOCULAR - SÉRIE NO105B

Os microscópios estereoscópios Global Optics da série NO105 de uso profissional com registro na ANVISA, são estereoscópios binoculares que fornecem imagens tridimensionais de alta resolução. Suas principais aplicações são ensino e pesquisa nas áreas agrícola, biológica, veterinária, zoologia, botânica, entomologia, mineralogia, arqueologia, geologia, dermatologia, entre outras; na inspeção de matéria-prima e tecidos de algodão em indústrias têxteis; na fabricação e inspeção de pequenos componentes na indústria eletrônica; para inspecionar fenômenos de superfície de vários materiais, com formação de fissuras, poros, corrosão, etc; na observação e identificação de pedras preciosas, jóias e relíquias.

REG MS/ANVISA I 80633180022

Dados Técnicos Principais:

- Cabeçote binocular articulado, inclinação 45°, rotação 360°.
- Ajuste de distância interpupilar de 50-75mm, com ajuste de diopia no tubo ocular esquerdo;
- Oculares planas de campo amplo WF10X;
- Objetiva: 2X e 4X, possibilitando aumento de 20x, 40X. Aumento total de 80X com uso de oculares opcionais;
- Distância de trabalho: 100mm;
- Platina com pinças de fixação, com diâmetro de 95mm. Acompanha um disco de vidro fosco (para uso com fonte de luz transmitida) e um disco plástico branco e 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: 180mm;
- Iluminação incidente e transmitida com luz de LED de alta intensidade. Ajuste de intensidade luminosa independente.
- Voltagem: Bivolt Automático;
- Dimensões da base: 210x140x50mm;
- Dimensões: 210x140x360mm;
- Bateria recarregável;
- Peso líquido: 2,5Kg.



**LINHA - OPTICS****MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO BINOCULAR - SÉRIE NO105B****Embalagem:**

- Microscópio estereoscópio;
- Cabeçote de visualização binocular;
- Ocular WF10X
- Objetivas 2X, 4X;
- Capa plástica contra poeira;
- Cabo de alimentação;
- Manual de instruções em português.

Itens Opcionais (não inclusos):

- Ocular WF15X;
- Ocular WF20X;
- Câmeras digitais 2MP, 5MP (opção Wifi), 8MP, 14MP e 16MP.

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

