

Estereomicroscópio Série NSZ810



Estereomicroscópio Série NSZ

- A Série NSZ de Microscópios Estéreo, desenvolvida pela **NINGBO YONGXIN OPTICS CO., LTD**, é uma das mais avançadas em sua categoria, integrando uma poderosa combinação de capacidades ópticas avançadas e design ergonômico.
- Com um exclusivo sistema de iluminação por transmissão e reflexão, a Série NSZ possibilita o uso de técnicas avançadas de imagem que, até então, eram amplamente aplicadas apenas em microscópios compostos.
- Essa série é amplamente utilizada em **pesquisas científicas, indústria**, e nos campos **biológico e médico**.

Sistema Óptico Paralelo com Grande Razão de Zoom e Alta Definição

O sistema óptico paralelo proporciona uma **ampla razão de zoom**, garantindo imagens de **alta definição** e excelente qualidade, ideal para observações detalhadas e aplicações que demandam precisão visual superior.

NSZ Series	Coaxial Coarse/ Fine Focusing Unit	Zoom Ratio	Zoom Range	Total Magnification
NSZ - 810	Itens Opcionais	1: 10	0.8x -8x	4x -320x

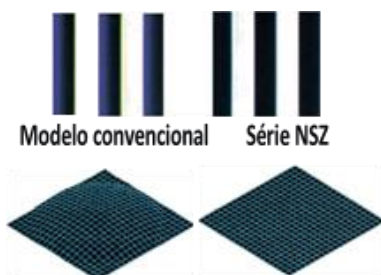


Estereomicroscópio Modelo NSZ-810

O NSZ-810 apresenta uma grande razão de zoom de 10X, variando de 0,8X a 8X, proporcionando uma ampliação total de 4X a 320X, dependendo da combinação de ocular e objetivo utilizados. Além do tipo padrão, você tem a opção de utilizar um tubo binocular inclinado, permitindo a observação em um ponto de visualização otimizado. Conta também com uma linha expandida de acessórios, oferecendo maior flexibilidade para diversas aplicações, como:

- Acessório de epi-fluorescência,
- Acessório para Campo Escuro;
- Acessório para Fotografia;
- Capacidade de focagem coaxial macro e micrométrico;

As imagens aparecem sem distorções e com aparência natural



A distorção causa um efeito globular, mesmo ao observar um objeto plano.

Produzir imagens que causem menos esforço aos olhos foi um dos objetivos do design ergonômico da Novel. Abordamos os problemas geralmente associados aos microscópios estereoscópicos, como a aberração cromática e a distorção nas lentes, que geram irregularidades na superfície da imagem, e solucionamos ambos com alto grau de eficiência. Agora, é possível visualizar imagens estereoscópicas sem distorções, com cores brilhantes e realistas.

Especificações

- Sistema Óptico: Sistema de Zoom Óptico Paralelo
- Tubo de Observação: Cabeçote Binocular Inclinado a 20°
- Relação de Zoom: 1:10
- Objetiva de Zoom: 0,8X a 8X
- Objetiva: Objetiva Plan Acromática 1X
- Ocular: 10X/ 22
- Distância de Trabalho: 78 mm
- Faixa de Focalização: 105 mm
- Iluminação: LED de Transmissão/Reflexão, com Brilho Ajustável

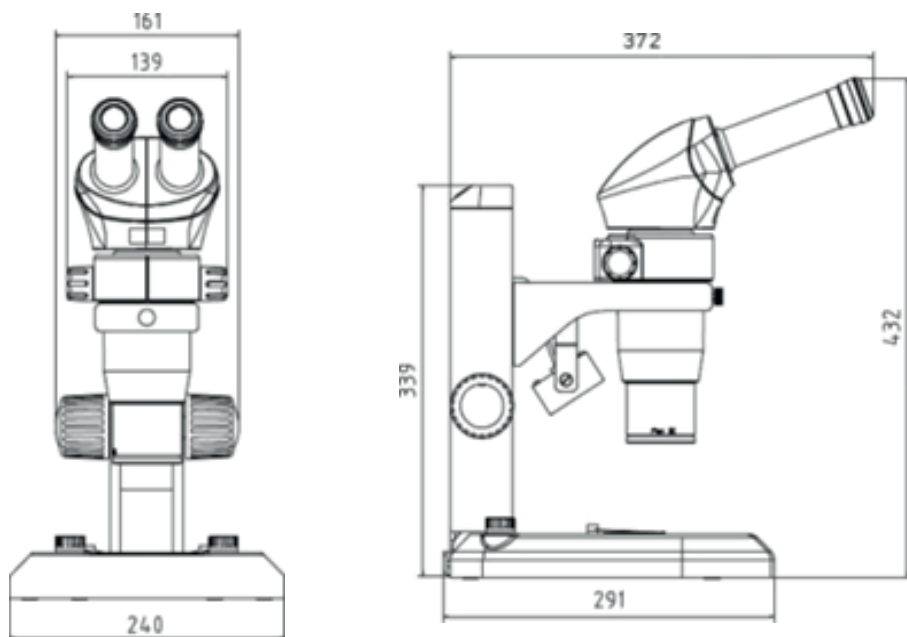
Opcionais:

- Tubo Binocular Inclinável, Inclinação de 5 a 45 Graus
- Objetiva Plan Apochromática 0,5X
- Objetiva Plan Acromática 2X
- Oculares 16X e 20X
- Acessório para Campo Escuro e Epi-Fluorescência
- Iluminação Coaxial
- Acessórios para Fotografia e Vídeo
- Conjunto Simples de Polarização



- Platina Mecânica e com Controle de Temperatura
- Unidade de Focagem Coaxial, de macro e micrométrico
- Suporte Universal, Suporte tipo D

Dimensões



Óptica superior combinada com operação simples



Alta ampliação e grande razão de zoom: Ampliação total de 4X a 320X