

Estereomicroscópio Série NSZ808



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 - 808	/	1: 8	0.8x -6.4x	4x -256x



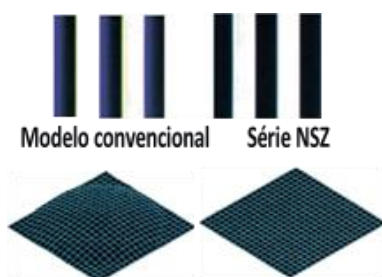
Estereomicroscópio Modelo NSZ-808

O NSZ-808 apresenta uma ampla razão de zoom de 8X, com variação de 0,8X a 6.4X. Isso permite uma ampliação total de 4X a 256X, dependendo da combinação de oculares e objetivas utilizadas. Além do modelo padrão, há a opção de usar um tubo binocular inclinável, proporcionando observação com um ponto de visão otimizado.

A linha de acessórios foi ampliada para oferecer maior flexibilidade em diversas aplicações, incluindo:

- Acessório para Epi-fluorescência;
- Acessório para Campo Escuro;
- Acessório para Fotografia;

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: 1:8
- Objetiva de Zoom: 0,8X a 6.4X
- 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

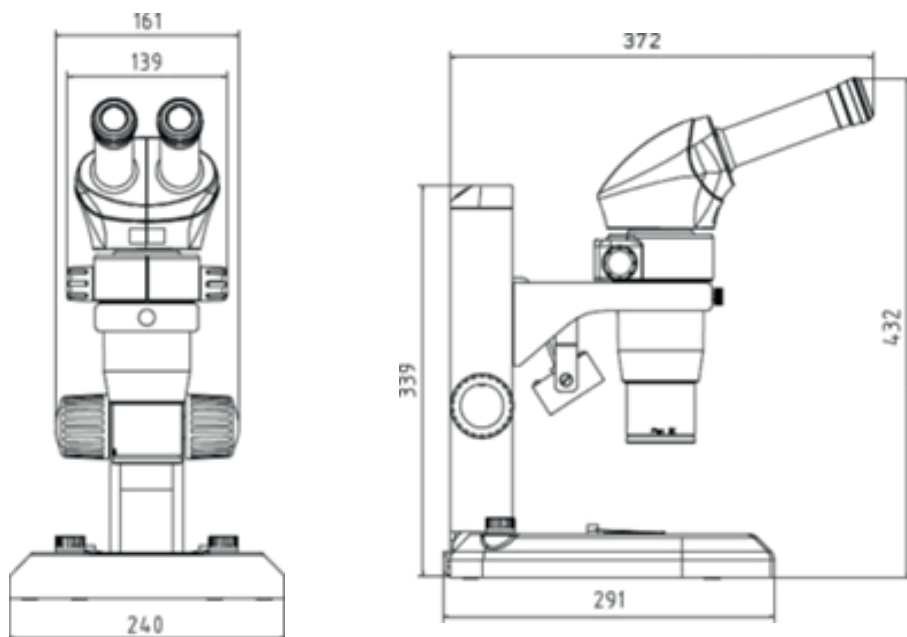
Opcionais:

- 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
- Suporte Universal, Suporte tipo D

Dimensões



Óptica superior combinada com operação simples



0.8X



4X



6.4X

Alta ampliação e grande razão de zoom: Ampliação total de 4X a 256X