

Nexcope®

Microscópio biológico de experimento de ensino compacto

NE300

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO COMPACTO
PARA ENSINO E TRABALHO DE ROTINA



Nexcope®

Ningbo Yongxin Optical Co., Ltd.
NINGBO YONGXIN OPTICS CO., LTD.

Endereço: No.169, Mujin Road, National High-tech Zone, Ningbo, China

Adicionar: No.169 Mujin Road, Hi-tech Industry Park, Ningbo, China

PC: 315048 Tel: 0574-8791 5336 Fax: 0574-87908111

<http://www.yxopt.com>



Nanjing Jiangnan Yongxin Optical Co., Ltd.
NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD.

Endereço: No. 9 Hengda Road, Nanjing Economic and Technological Development Zone

Adicionar: No. 9 Hengda Road, Área de Desenvolvimento Econômico-Tecnológico, Nanjing, China

PC: 210038 Tel: 025-85800087 / 87720110 Fax: 025-85800086

<http://www.jnoec.com>



Compacto e durável, preciso e confiável, simples e intuitivo



NE300

Experiência de ensino compacta
Microscópio

No trabalho diário em sala de aula ou no laboratório, você precisa de um microscópio como o NE300, que é compacto, durável, preciso e confiável. Afinal, seja microscopia para ensinar aulas ou inspeção e pesquisa científica, os usuários precisam estar ligados a mesa de operação com espaço limitado. Trabalhe duro por muito tempo. Além disso, este microscópio óptico também é fácil de operar e usar, levando em consideração a experiência dos iniciantes. Com ele, o aprendizado dos alunos será mais efetivo e o trabalho da equipe do laboratório mais cômodo.



Nexcope®

Compacto e durável

Especialmente adequado para salas de aula interativas de microscopia digital

Cabeça digital integrada

Cabeça digital integrada opcional e normal

O tamanho da cabeça binocular é o mesmo, e o microscópio pode ser

Conecte-se à rede para construir uma sala de aula digital interativa,

Microscopia através do sistema NOW.Lab

Forme o ensino interativo, economizando assim o ensino

Tempo. Não há interface de câmera saliente,

O microscópio é mais conciso e a manutenção diária é mais

Adicione conveniência.

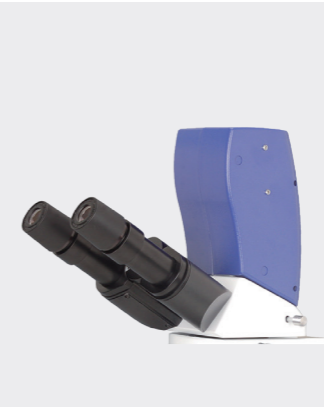


▲ NE300 integrado digital head

▼ Cabeça trinocular antiga com micro câmera



▼ Cabeça digital embutida antiga



Alça de transporte e dispositivo de hub

Equipado com uma alça de transporte especial e peso

Leve, boa estabilidade e estrutura estável.

O painel traseiro do microscópio é projetado com um suporte de cubo

Para acomodar efetivamente cabos de alimentação longos,

Reduza o cabo de alimentação

Acidente de viagem causado por muito tempo. Tamanho pequeno,

Fácil de guardar.



Preciso e confiável

Experimentos, testes e pesquisas científicas também podem fazer a diferença

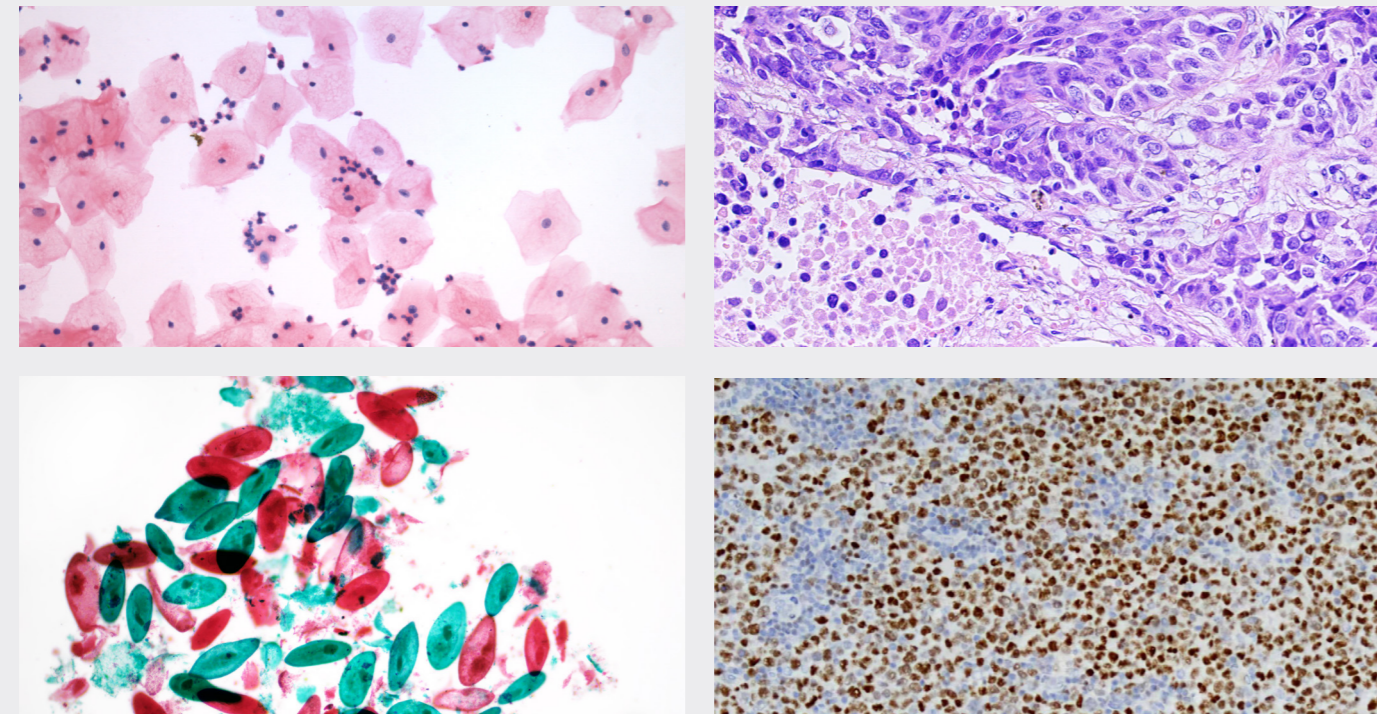
Lentes objetivas acromáticas planas da série NIS

As objetivas acromáticas planas da série NIS fornecem excelentes capacidades de correção de aberração cromática e nivelamento do campo de visão. Alta abertura numérica (NA) e longa distância de trabalho, alta definição de imagem, ampla faixa de aplicação. Restaure as cores verdadeiras e observe a observação precisa das amostras.



Campo de visão de 20 mm de largura

Equipado com um tubo de diâmetro e ocular com um campo de visão de 20 mm, Comparado com o modelo antigo, o campo de visão de 18 mm pode Procure amostras mais rapidamente e melhore a eficiência do trabalho.



Simple e intuitivo

Otimize a interação humano-computador e aumente a simpatia dos iniciantes

Botão de foco confortável e seguro

O botão de foco de baixa posição permite que os usuários coloquem suas mãos e antebraços na mesa para observação. O torque pode ser ajustado para melhorar o conforto. Com a função de travamento do limite superior, após o limite superior do estágio ser travado, o contato acidental entre a lente objetiva e a lâmina de vidro pode ser evitado, evitando danos à amostra e à lente objetiva.



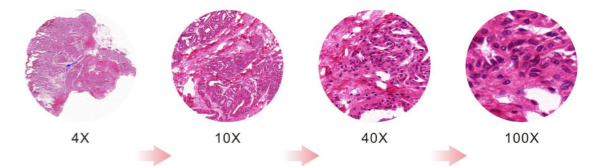
Design inteligente

É inevitável para iniciantes realizarem operações como conversão de ampliação microscópica, ajuste de brilho e ajuste de temperatura de cor durante a observação do microscópio. Este microscópio simplifica essas operações mecânicas repetitivas e as reflete no visor de status do microscópio para melhorar a eficiência do trabalho e fornecer conforto ao usuário experiente.



Função de memória de brilho

Ele pode memorizar o brilho da iluminação quando cada lente objetiva é usada. Quando diferentes lentes objetivas são convertidas entre si, a intensidade da luz é ajustada automaticamente para reduzir a fadiga visual e melhorar a eficiência do trabalho.



Visão geral do pacote Visão geral do sistema



1 microscópio NE300

- Alcance do campo de visão 20 mm;
- Conversor de lente objetiva de quatro orifícios;
- Exibição do status do microscópio;

2 oculares

- Ocular de plano 10 × / 20, faixa de observação mais ampla.

3 cabeça de observação

- Cabeça binocular articulada;
- Cabeça trinocular articulada;
- Cabeça de observação digital integrada;

4 conversor de lente objetiva

- Conversor de lente objetiva de quatro orifícios, sensação confortável de mão, operação suave.

5 etapas

- Plataforma de correia síncrona, não há saliências nos lados esquerdo e direito do palco, e a operação é mais simplificada
- Suave, mais adequado para iniciantes

6 condensador

- O condensador plug-in NA1.25, abertura ajustável, pode ser reto
- Defina a melhor posição do batente de abertura para a vista, no batente de abertura
- A cor do rótulo é a mesma do círculo de cores da lente objetiva

7 Ajuste grosso e fino da posição esquerda

- A posição do lado esquerdo está equipada com um dispositivo de limite de altura da plataforma como padrão, que é usado para limitar a altura máxima de elevação da plataforma e proteger a lente objetiva e a amostra.

8 Ajuste grosso e fino da posição direita

7 Ajuste grosso e fino da posição direita

- Ajuste coaxial grosso e fino, anel de ajuste de torque padrão, ajuste o torque da primeira roda de ajuste grosso e fino, a operação é mais confortável, adequada para operadores de microscópio de longa data.

9 Exibição de status do microscópio

- A tela está localizada na frente do microscópio, e você pode entender o status do microscópio, incluindo ampliação da objetiva, intensidade da luz, temperatura da cor e fonte de luz, contanto que abaxe suavemente a cabeça.

- O backplane do microscópio é projetado com um dispositivo hub, que acomoda efetivamente cabos de alimentação excessivamente longos, melhora a limpeza do laboratório e reduz acidentes de viagem causados por cabos de alimentação excessivamente longos durante o transporte.

Tabela de configuração do microscópio biológico de experimento de ensino compacto NE300

Hospedeiro	Modelo binocular NE300	NE300 Trinocular Model	Modelo digital NE300
Sistema óptico	Sistema óptico infinito NIS		
Sistema de luz	Fonte de luz LED 3W branca de alto brilho		
Tela de exibição	A tela LCD exibe funções como ampliação, tempo de espera, indicação de brilho, temperatura de cor e bloqueio		
Oculares / Número de Campos	EW10X / 20, dioptria ajustável		
Barril de lente	Tubo binocular articulado	Tubo trinocular articulado	Tubo de observação digital integrado
conversor	Conversor codificado de 4 orifícios para dentro		
Estágio	Estágio de movimentação mecânica da correia síncrona, o tamanho da plataforma é 180 mm × 130 mm, com suporte de amostra, com régua, alcance móvel 74 mm x 30 mm		
Lentes objetivas	Plano de objetivo acromático 4X Plano de objetivo acromático 10X Plano de objetivo acromático 40X Plano de objetivo acromático 100X		
Condensador	Inserir Condensador NA1.25		
Método de observação	Campo brilhante		

Dimensões

(Unidade: mm)

