

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

Eclipse Ei



- ▶ O corpo do ECLIPSE Ei é projetado para fornecer um manuseio suave e contínuo, o que facilita a observação rápida. As marcações simples e intuitivas no ECLIPSE Ei, de ilustrações a códigos de cores, permitem que o usuário compreendam rapidamente como manusear os vários ajustes do microscópio.

Principais Características:



O status da iluminação pode ser verificado rapidamente
O botão liga/desliga e o botão de controle da intensidade da luz estão todos localizados na frente.



Revólver do tipo invertido
Você pode verificar qual objetiva está em uso e alterar as magnificações sem que outros objetivos atrapalhem.



Postura de observação confortável
Você pode ajustar a altura da posição do olho para ficar com uma postura confortável, movendo as oculares para cima e para baixo.



Apresentação ilustrativa das alças
As alças para mover a platina na direção X / Y são exibidas usando ilustrações de suas respectivas formas.



Manuseio de platina sem estresse
Platina de formato simples, sem projeções incômodas em nenhum dos lados.



Foco fino com ambas as mãos
Coaxiais de foco grosso e fino, para mover a platina para cima e para baixo, estão posicionados em ambos os lados do microscópio.



A melhor abertura pode ser definida intuitivamente
As posições da alavanca referentes à abertura do condensador são codificadas por cores e correspondem às objetivas.



Foco seguro e protegido
Os limites de altura da platina podem ser definidos para evitar colisões e danos na amostra e na objetiva.



Orientação do tubo exibida durante o armazenamento
O tubo pode ser girado, para reduzir o espaço necessário para armazenamento, afrouxando o parafuso de travamento do tubo. O tubo é projetado de forma que ele não caia.

A TECNOLOGIA ÓPTICA DA NIKON CAPTURA DETALHES DA AMOSTRA COM CLAREZA IMPRESSIONANTE E CORES VERDADEIRAS



- ▶ A Nikon tem desenvolvido e refinado a tecnologia óptica desde sua fundação, em 1917. O ECLIPSE Ei apresenta ópticas da Nikon de alta qualidade, resultantes de mais de 100 anos de experiência óptica.

SISTEMA ÓPTICO COM CAMPO DE VISÃO AMPLO (FOV) E DE ALTA DEFINIÇÃO



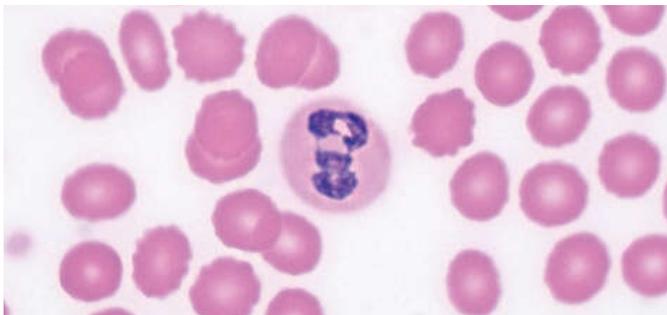
- ▶ A objetiva da série CFI BE2 Plan Achromat e a ocular 10X atingem um grande campo de visão de 20*, permitindo que os usuários encontrem sua amostra ou estrutura alvo mais rapidamente. Objetivas de correção infinita com excelente nivelamento de imagem e correção de aberração cromática fornecem imagens de alto contraste, capturando com precisão a cor e a forma das amostras.

* 120% ou mais do que nos modelos anteriores.

LENTE OBJETIVAS DE ALTA MAGNIFICAÇÃO E IMAGEM COM CLAREZA SUPERIOR

- ▶ A objetiva brilhante e de alta resolução 100X* exibe desempenho de imagem superior por meio da imersão em óleo, capturando estruturas finas com clareza. A objetiva 60X* não requer imersão em óleo para observação de alta magnificação.

* Opcional



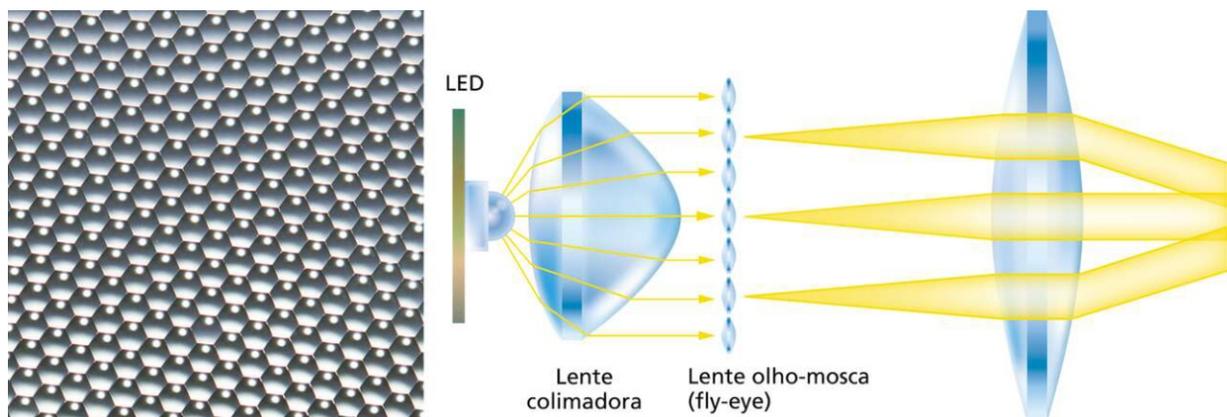
Objetiva de imersão em óleo de 100X



Objetiva de 60X

BRILHO UNIFORME ATÉ A PERIFERIA DO CAMPO DE VISÃO

- ▶ O sistema de iluminação é equipado com lentes fly-eye (olho de mosca) para obter brilho uniforme em todo o campo de visão. LEDs de baixa geração de calor e longa vida são utilizados como fonte de luz.



Lente olho-mosca (fly-eye)