

Nikon

ECLIPSE E100



1. Лінзи об'єктивів для отримання плоских зображень

Спеціально для мікроскопів серії E100 інженери Nikon створили CFI-об'єктиви BE Plan, що забезпечують виключну плоскість зображення. Хроматична аберація та кривизна поля коррегуються по всій площині поля зору. Зображення чітке та яскраве на будь-якому збільшенні. E100 забезпечує першокласну оптичну якість за помірковану ціну.

2. Можливість установки бінокулярного або тринокулярного тубусу



Мікроскоп ECLIPSE E100 оснащено окулярним тубусом типу Siedentopf, що забезпечує точність та стабільність довжини оптичної системи. Наявні як бінокулярні, так і тринокулярні тубуси. На тринокулярний тубус можна встановити цифрову камеру. Також мікроскоп можна оснастити автономним блоком управління, що дозволяє налаштовувати фокус та переглядати зображення за допомогою інтегрованого 8,4" сенсорного екрану без використання додаткового комп'ютера.



3. Конденсор з рисками для об'єктивів

В конденсорі передбачено апертурну діафрагму з градуюванням положень для об'єктивів 4x, 10x, 40x, 60x та 100x, що дозволяє швидко та безпомилково налаштувати найкращу якість зображення на кожному збільшенні.

4. Оберіть об'єктиви для Ваших потреб

Стандартно мікроскоп оснащено об'єктивами 4X, 10X, 40X та 100X(MI). Але опції 20X та 60X також доступні.

5. Корисні аксесуари

DS-Vi1 — високошвидкісна кольорова камера для мікроскопу — «цифрове око». Камера забезпечує високу якість як відеозйомки, так і фото, дозволяє з високою точністю документувати дослідження як в медицині, так і в наукових цілях.

Зручний монітор може бути під'єднано до тринокулярного тубусу. Тач-скрін модель зручна для управління стилусом, або, навіть, без нього.



6. Галогенна лампа замінюється просто та швидко



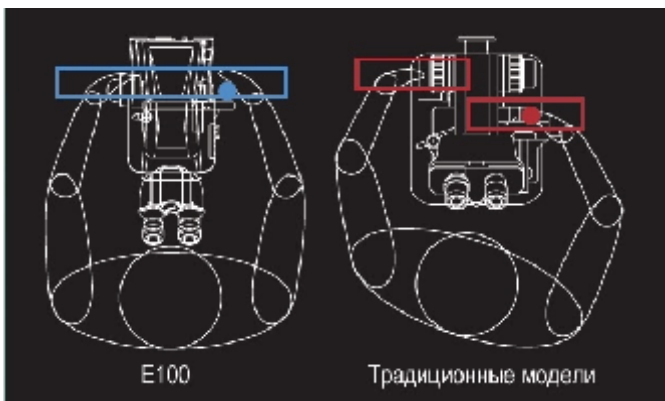
В моделі з галогенною підсвіткою встановлено потужну галогенну лампу 6В 20Вт, з регулюванням інтенсивності освітлення. Замінити лампу швидко і просто. Лише зніміть блок польової лінзи і встановіть нову лампу.

7. Яскраве світлодіодне світло Інтенсивна LED Еко-підсвітка

Нова розробка – еко-підсвітка достатню яскравість для фазово-контрасних досліджень. Спеціальна фасеткова лінза забезпечує рівномірне освітлення та якість зображення

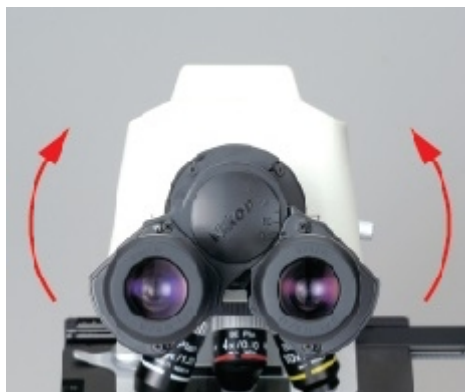
всього поля зору. Екологічно-дружні LED технології забезпечують тривалий термін використання лампи, понад 60 000 годин роботи без її заміни. Наявні також моделі з галогенною підсвіткою.

8. Коаксіальний регулятор грубого/точного фокусування



Коаксіальний регулятор грубого/точного ходу зручно розташований по відношенню до поверхні столу. Регулятор фокусування та механізм управління рухом столика розташовані симетрично з обох боків від дослідника, що дозволяє підтримувати природню позу тулуба під час роботи. Крім того, розташування самого регулятора фокусування може бути відрегульовано.

9. Робота з комфортом



Нахил тубусу на 30° забезпечує зручну та фізіологічну робочу позу дослідника. Просто обертаючи передню частину окулярного тубусу, користувач може відрегулювати висоту точки візуалізації в межах 34 мм до гори або до низу від стандартної висоти 64 мм. Крім того, відстань між окулярами та кільце діоптричної корекції зконструйовані таким чином, що вони підходять для різних операторів

Придбати в Україні:

GBG
Global Bio-marketing Group

Україна, Київ, 03022, вул. Васильківська, 45

Тел. +38044 2570834

+38044 2570680

e-mail: sale@gbglab.com

www.gbglab.com

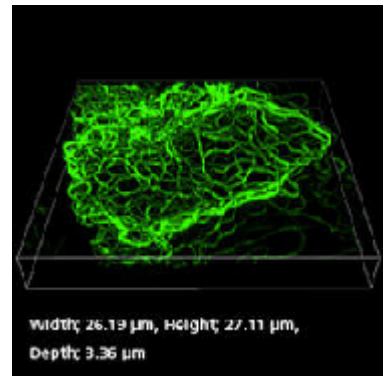


Nikon

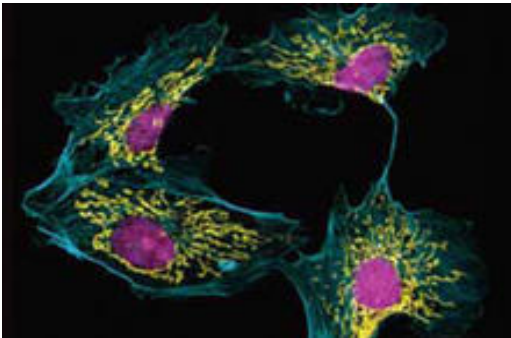
Мікроскоп високої роздільної здатності N-SIM E



Модель характеризується високою роздільною здатністю і забезпечує чітку візуалізацію об'єктів розміром від 115 нм. Прилад може бути оснащено лазерами та виготовлятися в конфокальні версії.



Конфокальна мультифотонна система високої роздільної здатності Dual IR A1r+ Multiphoton



Ендотеліоцити мікросудин мозку корови, органи мічені MitoTracker (мітохондрії, жовті), phalloidin (актин, блакитний) та Hoechst (ДНК, фіолетова).



Мікроскоп прямого світла з моторизованим столиком та флуоресцентним модулем Eclipse Ni-E



Мікроскопи для конференцій

Більшість моделей прямих мікроскопів Nikon доступні у специфікації «для лікарських конференцій». Можливе оснащення мікроскопу додатковими робочими місцями – від 1 до 9 з різною конфігурацією їх розташування

