



I.M.G.

Офіційний партнер



Новий погляд на мікроскопію

Прямі мікроскопи

Прямі мікроскопи з легендарною японською оптикою **Nikon** гарантовано відтворюють якісні зображення на будь-яких збільшеннях. Універсальні різнопланові об'єктиви, провідні можливості автоматизації, висока роздільна здатність і робоча відстань поєднані для отримання неперевершених результатів незалежно від галузі застосування.

Нові мікроскопи **ECLIPSE Ei** з унікальним дизайном пропонують легке вирішення рутинних задач завдяки простоті в управлінні. Рівномірне світлодіодне освітлення забезпечує правильну передачу кольорів. Продуманий дизайн надає можливість налаштувати мікроскоп під себе за допомогою розширених регулювань фокусу, окулярів та предметного столика.



НОВИЙ ECLIPSE Ei



НОВИЙ ECLIPSE Si

Ергономічна модель **ECLIPSE Si** забезпечує комфорт і точність та розроблена для спеціалістів, що проводять багато годин за мікроскопом. Органи управління розташовані таким чином, щоб мінімізувати зайві рухи та забезпечити розслаблене положення тіла. Завдяки системі автоматичного налаштування яскравості робота за мікроскопом стає швидшою та простішою.

Серія мікроскопів **ECLIPSE Ci** відрізняється гнучкою функціональністю і широкими можливостями з оснащення для забезпечення різноманітних потреб спеціалістів для клінічних і дослідницьких лабораторій. Лінійка пропонує моделі з галогенним або світлодіодним освітленням, а також револьвером об'єктивів, що перемикається натиском на клавішу.



Серія ECLIPSE Ci



Серія ECLIPSE Ni

Серія дослідницьких мікроскопів **ECLIPSE Ni** з можливістю повної моторизації має відмінні оптичні характеристики, які здатні реалізувати будь-які сучасні методи спостереження навіть для найскладніших досліджень. У поєднанні із оригінальним програмним забезпеченням NIS-Elements мікроскопи перетворюються на справжні робочі станції, що здатні виконувати необхідний Вам перелік задач.

Інвертовані та стереомікроскопи

Інвертовані мікроскопи компанії **Nikon** відомі у всьому світі за поєднання якості оптики, модульної конструкції, простоти у використанні, ергономічності та надійності в одному рішенні.



ECLIPSE Ts2

ECLIPSE Ts2R - це компактні інвертовані дослідницькі мікроскопи, з можливістю часткової моторизації і широкого вибору методів спостереження.



ECLIPSE Ts2R



ECLIPSE Ti2

Серія **ECLIPSE Ti2** поєднує новітні технології конструкції оптичної системи, дозволяючи на єдиній платформі реалізовувати широкий спектр дослідницьких задач, в тому числі вони ідеально підходять для станцій ICSI.

Стереомікроскопи **Nikon** поєднують в собі модульність, зручність і високоякісну оптику. У лінійці представлений широкий вибір моделей, призначених для вирішення широкого спектру задач: від базових рутинних процедур до високоточних специфічних досліджень.

Компактні, легкі і економічні мікроскопи **SMZ745** з високою роздільною здатністю. Спеціальне покриття окулярів забезпечує чіткі, яскраві і високо-контрастні зображення.

SMZ800N, SMZ1270 - універсальні стереомікроскопи. Мають чудові оптичні характеристики, такі як: велике збільшення, високий коефіцієнт масштабування і висока роздільна здатність.

Революційна оптика стереомікроскопів **SMZ18/25** забезпечує найвищий в світі коефіцієнт збільшення 25:1, безпрецедентну роздільну здатність і яскраві флуоресцентні зображення.



SMZ18 / SMZ25

Конфокальні мікроскопи і програмне забезпечення

Конфокальні мікроскопи та системи високої роздільної здатності

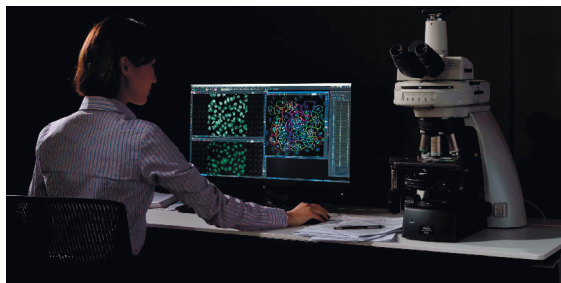
Моделі AX та AX R – це новітня розробка від Nikon, що була випущена у 2021 році та має такі переваги:

- Найбільше поле зору на ринку в 25 мм – надає змогу працювати з великогабаритними зразками;
- Роздільна здатність до 8192x8192 пікселів;
- Різні системи сканування Galvano та Resonant;
- До 6 дзеркал на вибір;
- До 8 лазерів в одній системі;
- Різні детектори на 2 або 4 канали;
- Детектор для прохідного світла;
- Технології: super resolution, FLIM, FRAP, TIRF, Ligh Sheet;



НОВИЙ

AX / AX R

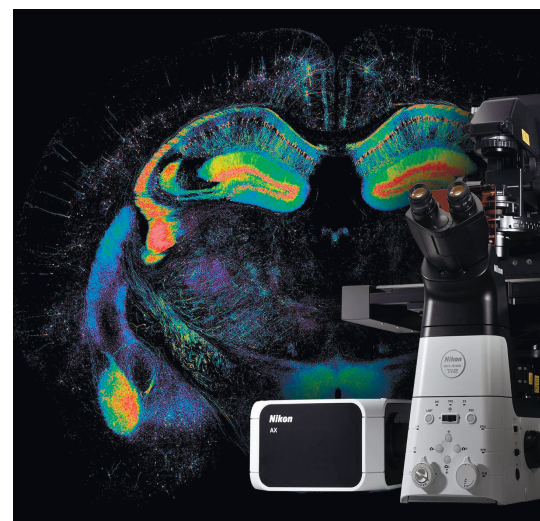


Спеціалізоване програмне забезпечення NIS-Elements розроблене для розширення можливостей мікроскопів та автоматизації рутинних завдань. Компанія Nikon пропонує готові пакети програмного забезпечення, що розроблені для покриття задач діагностичних та дослідних лабораторій.

Ключовий функціонал, що доступний у програмному забезпеченні:

- Базовий пакет Light для рутинного документування;
- Повний контроль над параметрами цифрових камер;
- Можливості налаштування різних режимів захоплення: stitching, Z-stack, Multi stage;
- Керування моторизованими функціями мікроскопів;
- 3D, 4D та 6D експерименти;
- Вимірювання;
- Використання штучного інтелекту для фільтрації зображень та аналізу;
- Інструменти для обробки зображень;

Та багато інших можливостей...



I.M.G.

Контакти офіційного дистриб'ютора в Україні:

ТОВ "Інтегрейтед Медікал Груп"

02002, Київ, вул. Микільсько-Слобідська, 6К

+38 (044) 323-07-90

tcb@im-group.com.ua