



Инвертированный микроскоп Olympus CKX41

Производитель: Olympus

Модель: CKX41

<https://assa-group.ru/olympus-ckx-41>

Olympus CKX41 – инвертированный микроскоп с бинокулярным тубусом с переменным углом наклона и возможностью установки тринокулярного тубуса, а также флуоресцентного оборудования для расширения возможностей микроскопа за счет флуоресцентных методик, таких как GFP и других. Высокоэффективная оптика делает изображения высококачественными, как по контрасту, так и по разрешению.

Особенности:

- Для различных методов исследований
- Улучшенная четкость изображений
- Плоское изображение
- Оптимальное соотношение цены-качества

Микроскоп CKX41 – инвертированный микроскоп с тринокулярным тубусом и возможностью установки флуоресцентного оборудования для расширения возможностей микроскопа за счет флуоресцентных методик, таких как GFP и других. Наклонный тубус позволяет легко и быстро проводить наблюдения, а улучшенная оптика серии UIS2 обеспечивает высокое качество

изображения по всему полю. Высокий контраст, удобство использования и эргономичность - микроскоп СКХ41. К микроскопу могут быть присоединены цифровые камеры Olympus.

Новое качество проведения рутинных работ

Просто положите образец на столик и сразу начинайте наблюдение, без какой-либо корректировки оптики.

Предварительное центрирование слайдера фазового контраста обуславливает отсутствие необходимости в настройке и позволяет быстро начать наблюдение. Кроме того, смена фазовой диафрагмы при замене объективов, также не требуется, так как фазовая диафрагма стандартизирована для объективов 10, 20 и 40 крат. Серия СКХ позволяет проводить наблюдения при фазовом контрасте быстро и легко, без необходимости в корректировке оптики, что обуславливает высокую эффективность при выполнении рутинных задач. Яркость остается постоянной даже при изменении увеличения.

Компактный дизайн позволяет свести к минимуму занимаемое пространство

Компактный дизайн минимизирует ширину микроскопа, что позволяет установить его рядом с инкубатором. Образцы могут быть положены сразу на столик микроскопа для проведения быстрой и эффективной проверки.

Наклонный тубус для проведения наблюдений стоя

Тубус имеет диапазон наклона, равный 30-60 градусам, что позволяет исследователю проводить наблюдения стоя. Образец вынимают из инкубатора и помещают прямо на столик микроскопа, гарантируя возможность немедленного начала наблюдения. Новый метод плановой проверки стал возможным благодаря достижениям компании Olympus.

Модель СКХ41	
Оптическая система	UIS2, скорректирована на бесконечность
Освещение	Осветитель проходящего света. Галогенная лампа 6В / 30Вт
Фокусировка	Вертикальное перемещение револьверной головки. Грубая и точная настройка; полный ход: 9мм, шаг точной настройки 1.2 мкм
Револьверная головка	Четырехпозиционная
Визуальная насадка	Тринокулярный тубус U-CTR30-2 Видимое поле изображения F.N. - 20 Наклон тубуса - 30° Диапазон регулировки межзрачкового расстояния - 48 – 75 мм Тринокулярный тубус U-TR30-2 Видимое поле изображения F.N. - 22 Наклон тубуса - 30° Диапазон регулировки межзрачкового расстояния - 48 – 75 мм Бинокулярный тубус U-SBI30-2 Видимое поле изображения F.N. - 20 Наклон тубуса - 30° Диапазон регулировки

межзрачкового расстояния - 48 – 75 мм

Биноккулярный тубус U-BI30-2

Видимое поле изображения F.N. - 22

Наклон тубуса - 30°

Диапазон регулировки

межзрачкового расстояния - 48 – 75 мм

Эргономичный Биноккулярный тубус СКХ-ТВИ

Видимое поле изображения F.N. - 20

Наклон тубуса - 30° - 60°

Диапазон регулировки

межзрачкового расстояния - 50 – 76 мм

Эргономичный Биноккулярный тубус U-СТВИ

Видимое поле изображения F.N. - 18

Наклон тубуса - 30° - 60°

Диапазон регулировки

межзрачкового расстояния - 48 – 75 мм

Эргономичный Биноккулярный тубус U-TBI-3

Видимое поле изображения F.N. - 22

Наклон тубуса - 5° - 35°

Диапазон регулировки

межзрачкового расстояния - 50 –

	76 мм
Предметный столик	Габариты - 160(Ш) x 250(Г) Диапазон перемещения: x=120 мм, y=78 мм, с 3 вставками
Конденсор	Конденсор с большим рабочим расстоянием (N.A. 0.3, W.D. 75mm)
Окуляры	Для тубусов U-CBI30-2 / U-STR30-2 / СКХ-TBI - окуляры WHB10X/WHB10X-H (F.N. 20) Для тубусов U-BI30-2 / U-TR30-2 / U-TBI-3 - окуляры WHN10x / WHN10x-H / CROSS WHN10x (F.N. 22) U-CTBI - (F.N. 18)
Габариты микроскопа (ШxГxВ) мм	237.6 x 371 x 473 вес - 8.8 кг

<https://assa-group.ru/olympus-ckx-41>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.