



Инвертированный микроскоп Olympus CKX31

Производитель: Olympus

Модель: CKX31

<https://assa-group.ru/olympus-ckx-31>

Olympus CKX31 - инвертированный микроскоп начального уровня с несъемным бинокулярным тубусом, который имеет высокие оптические характеристики и удобную настройку. Он приспособлен для решения широкого круга задач, обеспечивающих работу с клеточными культурами в ламинарных боксах, том числе с использованием микроманипуляции.

Особенности:

- Усовершенствованная оптическая система
- Многофункциональные столики
- Простота в эксплуатации и легкость транспортировки
- Лучший в своем классе

Микроскоп CKX31 является недорогим, инвертированным микроскопом с фиксированным бинокулярным тубусом. Микроскоп обеспечивает удобное управление и небольшие размеры. Объективы серии UIS2 (планахроматы с большим рабочим расстоянием), коррекция искажений по всему полю зрения для эффективного наблюдения. Улучшенная видимость и рельефный контраст (позволяет получать 3D изображения).

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.

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	Фиксированный Биноккулярный тубус Наклон тубуса - 45° Диапазон регулировки межзрачкового расстояния - 48 – 75 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	10X (F.N. 20)
Габариты микроскопа (ШхГхВ) мм	237.6 x 371 x 473 вес – 8 кг

<https://assa-group.ru/olympus-ckx-31>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

проконсультируем в юридических
вопросах.