Product data have been exported from - ВЛ-Медиа
Export date: Sat Jul 12 6:36:54 2025 / +0000 GMT

Лабораторный микроскоп Olympus CX31, Olympus

Product Categories: Прямые микроскопы
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/mikroskopy-obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/pryamye-mikroskopy/laboratornyj-mikroskop-olympus-cx31-olympus/

Product Summary

Кат.№ЛМОCX31 Лабораторный микроскоп Olympus CX31, Olympus Лабораторный микроскоп Olympus CX31 разработан для проведения исследований в области гематологи, гистологии, цитологии, бактериологии и цитогенетики.

Product Description

Лабораторный микроскоп Olympus CX31, Olympus
Лабораторный микроскоп Olympus CX31 разработан для проведения исследований в области гематологи, гистологии, цитологии, бактериологии и цитогенетики.
Микроскоп может использоваться в передвижных лабораториях, в полевых условиях.
Позволяет использовать следующие методы обзора:
светлое поле;
темное поле;
флуоресценция.
Общие характеристики микроскопа Olympus CX31:
Все ручки управления (включение/выключение, регулировка накала лампы, фокусировка, перемещение препарата) сведены в единую рабочую зону.
Замок фокусировки для сохранения положения фокуса при смене образцов.
Возможность комплектации микроскопа блоком флуоресценции. Флуоресцентные изображения обладают высокой яркостью и четкостью. Флуоресцентный осветитель с ртутной лампой мощностью 50 Вт снабжен центрируемой полевой диафрагмой, портом для нейтральных светофильтров и двухпозиционным слайдером для фильтровых кубов.
На выбор поставляются кубы УФ, синего, зеленого или желтого освещения. Микропроцессорный блок поджига лампы включает автоматическую систему питания лампы с памятью подобранного режима, а также LCD счетчик продолжительности работы.
Технические характеристики микроскопа Olympus CX31 Модель CX31

Оптическая система

UIS2 (Universal Infinity-corrected тип 2) – скорректированная на бесконечность

Освещение

Осветитель проходящего света, реализующий принцип Келера; галогеновая лампа 6В 30Вт. Опционально – светодиодный источник света или плоско-вогнутое зеркало

Фокусировка

Достигается вертикальным перемещением столика с помощью роликового механизма (рейка и зубчатое колесо). Грубый ход при перемещении: 36.8 мм, точный ход при перемещении: 0.2 мм, полный ход: 25 мм. Регулировка натяжения перемещения ручки. Ограничитель верхнего предела подъема столика

Визуальная насадка

Бинокуляр с углом наклона 30? (видимое поле изображения F.N. 20);

Опционально-тринокуляр с углом наклона 30? (видимое поле изображения F.N. 20);

Диапазон регулировки межзрачкового расстояния 45 – 75 мм

Револьверная головка

Несъемная, ориентированная внутрь, четырехгнездная

Предметный столик

Размер: 134x188 мм, пределы перемещения 50x76 мм (YxX). Пружинно-дуговой препаратодержатель для 2-х предметных стекол. Эргономичные резиновые поводки ручеки управления препаратоводителем. Поставляется два варианта микроскопов – с правосторонним или с левосторонним управлением препаратоводителя

Конденсор

Аббе , N.A. 1.25 (масляная иммерсия). Голубой светофильтр

Объективы

План ахромат. Увеличение 4х, 10х, 40х. Опционально: 2х, 20х, 50хМИ, 60х, 100хМИ

Окуляры

Окуляры кратностью 10х с полем зрения F.N. 20.

Дополнительное оборудование:
блок флуоресценции;
блок отраженного света для светлого поля;
фото- видео- порт;
дискуссионная насадка;
макро / рисовальная насадка;
комплект для исследования в поляризованном свете;
окулярный микрометр.