

# Лабораторный микроскоп Olympus CX31, Olympus



Product Categories: [Прямые микроскопы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasходnyj-material/mikroskopy-obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasходnyj-material/pryamyе-mikroskopy/laboratoryj-mikroskop-olympus-cx31-olympus/>

## Product Summary

Кат.№ЛМОСХ31 Лабораторный микроскоп Olympus CX31, Olympus Лабораторный микроскоп Olympus CX31 разработан для проведения исследований в области гематологии, гистологии, цитологии, бактериологии и цитогенетики.

## Product Description

Лабораторный микроскоп Olympus CX31, Olympus

Лабораторный микроскоп Olympus CX31 разработан для проведения исследований в области гематологии, 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 выбранного 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

Бинокляр 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 ручки 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 4x, 10x, 40x. Опционально: 2x, 20x, 50xМИ, 60x, 100xМИ

Окуляры

Окуляры кратностью 10x 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.