

Учебно-рабочий микроскоп Olympus CX31

Микроскоп серии CX2 с UIS2 оптикой, рассчитанной на бесконечность.

Превосходная равномерность поля с объективами серии PLCN objectives

Объективы серии PLCN имеют улучшенную плоскостность изображения, что позволяет получать превосходные изображения, особенно с объективами 10x и 40x, наиболее часто используемыми для контроля.



Сравнение плоскостности по полю

Яркое изображение

Осветитель дает высокоинтенсивное освещение с помощью галогенной лампы 6В 30Вт. Апертурная диафрагма, встроенный конденсор и полевая диафрагма позволяют добиться хорошего освещения во всем диапазоне увеличений.

Надежная конструкция для долговечной работы

Качество и надежность всего прибора: объективов, окуляров, насадок, револьверного устройства, штатива и других компонентов, на высоте. Все они жестко крепятся к штативу, так что можно не опасаться потерять что-либо во время транспортировки.

Документирование

Дополнительно может быть заказан адаптер для установки цифрового фотоаппарата Olympus на окулярную трубку.



Анти-грибковая обработка

Обработка против образования грибков подвергаются наблюдательная насадка, окуляры и объективы, что позволяет использовать микроскоп в условиях повышенной влажности.



Эффективность по доступной цене

UIS2 окуляры

Обеспечивают поле наблюдения 20мм и позволяют работать в очках.

Наблюдательные насадки (бинокулярная/бинокулярная с изменяемым углом наклона)

Для диоптрийной настройки используется кольцо на левой окулярной трубке. Большая регулировка межзрачкового расстояния (48-75мм) позволяет выбрать правильное положение каждому пользователю. Бинокулярная насадка с изменяемым углом наклона позволяет выбрать удобное положение для просмотра.

Револьверное устройство для крепления 4 объективов

Направленность объективов от наблюдателя предоставляет больше пространства для пользователя для работы с препаратом.

Стопор верхнего положения

Фиксация максимального верхнего положения предметного столика предотвращает случайное повреждение объективов.

UIS2 объективы

Доступны объективы с увеличением 4x, 10x, 40x и 100x.



Предметный столик

Предметный столик не имеет больших боковых выступов. Низкое расположение ручек перемещения обеспечивают комфортные условия работы. Шкала, выполненная белым цветом, хорошо видна.

Регулировка освещенности

Уровень освещенности плавно регулируется.

Конденсор Аббе

Конденсор Аббе с числовой апертурой N.A. 1.25 имеет встроенную регулируемую апертурную диафрагму.

Полевая диафрагма

Встроенная в штатив, имеет место для установки светофильтра.

Коаксиальная ручка грубой/точной фокусировки

Коаксиальная ручка грубой/точной фокусировки имеет возможность регулировать усилие для грубой фокусировки.

Ручка перемещения стола с тактильными рукоятками

Тактильные ручки позволяют контролировать перемещение препарата по осям X и Y.

Прочный штатив

Прочный штатив специально разработан для частой переноски.

Ручка для переноски

На задней поверхности штатива сделано специальное углубление, позволяющее легко переносить микроскоп.



ООО «Лабораторный Мир» специализируется на поставке микроскопов и комплектующих, систем документирования и анализа изображений, расходных материалов, обслуживании микроскопов и аппаратно-программных комплексов.

Мы всегда готовы помочь Вам!