

Учебно-рабочий микроскоп Nikon E200

ECLIPSE

Новая оптика **CFI60** рассчитана на бесконечность. Ее использование позволило повысить значение числовой апертуры и увеличить рабочее расстояние объективов. Исправлены кривизна и хроматические аберрации для поля 20мм.

Специально для микроскопа Nikon E200 разработаны объективы **CFI E Plan Achromat**.



Применение анти—грибковой краски и смазки против плесени для использования микроскопа в теплых и влажных помещениях.

Окуляры 10x с полем 20мм и 15x с полем 12мм с диоптрийной настройкой могут быть укомплектованы измерительными сетками и фиксирующими винтами (защита от кражи и от потери во время транспортировки).

Эргономика:

Ручки грубой/точной фокусировки и ручка перемещения стола расположены низко и близко друг к другу – удобное управление одной рукой не отрывая ее от стола.

Стандартная бинокулярная насадка имеет эргономичный угол наклона 30°, но и это не предел. Возможна комплектация микроскопа бинокулярной насадкой с изменяемым углом наклона бинокуляра от 10° до 30° и изменяемой длиной выноса до 40мм. Правда, при использовании такого бинокуляра изображении по краям может быть темнее, чем в центре.

Для увеличения высоты расположения бинокулярной насадки можно использовать две проставки высотой по 25мм каждая.

Новая функция: столик может быть немного опущен простым нажатием руки, что позволяет более удобно менять образцы и добавлять иммерсионное масло. После ослабления усилия, стол возвращается в прежнее положение. Большие размеры столика могут быть использованы для одновременного размещения 2 препаратов.

Стопор максимального верхнего положения стола позволяет задать максимальное положение, выше которого нельзя будет поднять столик, чтобы не повредить фронтальный компонент объектива.



Технические характеристики:



Два варианта исполнения микроскопа с фиксированным осветителем и с регулируемой полевой диафрагмой.

Возможно оснащение прибора оборудованием для работы с эпи-флуоресценцией с установкой 2 люминесцентных светофильтров.

Методы контрастирования: светлое поле, темное поле, фазовый контраст и простая поляризация.

На микроскоп может быть установлена дополнительная бинокулярная насадка для наблюдения (либо рядом либо напротив).

Осветитель 6В 20Вт;

Револьверное устройство для установки 4 объективов.

