

Motic BA310E



Профессиональный микроскоп Motic BA310E с улучшенными оптическими и механическими рабочими характеристиками идеально подходит для повседневной работы врачей.

Объективы обеспечивают превосходную коррекцию сферических aberrаций и значительно улучшают однородность поля и разрешение, а использование линз с многослойным покрытием значительно улучшает точность передачи цветов. Безреачный предметный столик. Также в качестве опции поставляется держатель для двух слайдов, что обеспечивает высокую производительность при обработке большого количества образцов.

Освещение с полной настройкой по Келлеру. Стандартным источником освещения для медицинского микроскопа BA310E является галогенная лампа, однако в соответствующий разъем вместо галогенной лампы может устанавливаться также и лампа на основе светодиодов (4500К или 6000К).

Технические характеристики

Оптическая система	Color Corrected Infinity Optical System (CCIS®)
Тубус	Бинокулярный, с широким полем 30° [F.N. 20]. Тринокулярный, с широким полем 30° [F.N. 20]
Расстояние между зрчками	48–75 мм
Револьверная головка микроскопа	Обратная, с пятью позициями
Объективы	CCIS® EC Plan 4X, 10X, 20X (опция), 40X, 60X (опция) и 100X (масло)
Основание	Рабочая поверхность 180 мм x 170 мм, область перемещения 80 мм x 55 мм, коаксиальные органы управления
Конденсер	Цифровая апертура 1,25, конденсор Аббе с разъемом для установки устройства перемещения, возможность фокусировки и фиксации
Система фокусировки	Латунные шестеренки. Перемещение по вертикальной оси 20 мм. Точная настройка фокусного расстояния с минимальным инкрементом 2 микрона, грубая настройка фокусного расстояния с возможностью настройки момента. Блокировка предметного столика для образцов с большой высотой.
Освещение	Встроенная система на основе галогенной лампы 6 В/30 Вт. Система Келера на основе светодиодной системы мощностью 3 Вт (цветовая температура 6000К и 4500К)