

## Motic BA210E



### Базовый бинокулярный микроскоп для рутинной работы Motic BA210E.

Микроскоп Motic BA210E демонстрирует значительное улучшение оптических и механических рабочих характеристик. Микроскоп BA210E имеет бинокулярную и тринокулярную конфигурации. Объективы медицинского микроскопа обеспечивают превосходную коррекцию сферических aberrаций и значительно улучшают однородность поля и разрешение, а использование линз с многослойным покрытием значительно улучшает точность передачи цветов. Стандартным источником освещения для медицинского микроскопа BA210E является галогенная лампа, однако в соответствующий разъем вместо галогенной лампы может устанавливаться также и лампа на основе светодиодов (4500K или 6000K).

#### Технические характеристики

<b>Оптическая система</b>	Color Corrected Infinity Optical System (CCIS®) с коррекцией цвета
<b>Тубус</b>	Бинокулярный, с широким полем 30° [F.N. 20]. Тринокулярный, с широким полем 30° [F.N. 20] — распределение интенсивности: 100:0/20:80
<b>Расстояние между зрчками</b>	55–75 мм
<b>Револьверная головка микроскопа</b>	Обратная, с четырьмя позициями
<b>Объективы</b>	CCIS® EC Plan 4X, 10X, 20X (опция), 40X, 60X (опция) и 100X (маслянная иммерсия)
<b>Основание</b>	Поверхность 150 мм x 150 мм, область перемещения 80 мм x 30 мм, коаксиальные органы управления
<b>Конденсер</b>	Числовая апертура 1,25, конденсер Аббе с разъемом для установки слайдера, возможность фокусировки
<b>Система фокусировки</b>	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
<b>Освещение</b>	Встроенная система с проходящим светом, фиксированная система Келлера с галогенной лампой 6В/30Вт, или фиксированная система Келлера со светодиодным источником 3 Вт (6000K или 4500K)