

Кольпоскоп НИЦ Сканер МК-200

РЗН 2017/5489

оптический кольпоскоп, светодиод, 3.3x / 5.3x / 8.5x / 13.6x / 22x, с фильтром

Научно-инженерный центр Сканер ООО, Украина



Характеристики

Вид	оптический кольпоскоп
Источник света	светодиод
Освещенность	60000 Лк
Увеличение	3.3x / 5.3x / 8.5x / 13.6x / 22x
Фильтр	Да

Описание

Кольпоскоп Scaner MK-200 с цифровой видеосистемой для кабинета патологии шейки матки..

Рабочее расстояние: 244 мм

Увеличение: 3.3x, 5.3x, 8.5x, 13.6x, 22x

Поле зрения: 66 мм, 42 мм, 26 мм, 16 мм, 10 мм

Освещенность: 60 000 Лк

Оптическая система

Апохроматическая оптика с многослойным антирефлексным покрытием. Все линзы и призмы изготовлены из высококачественного стекла производства компании Schott(Германия). Широкоугольные окуляры 12,5X с увеличенным выносом выходного зрачка.

Источник света

Сверхъяркий светодиод мощностью в 10 Вт находится в оптической головке прибора. Пятилинзовый конденсор формирует световое пятно с освещенностью более 60000 Люкс. Поворотная призма конденсора обеспечивает максимальную коаксиальность света.

Оптическая головка

Эргономичные ручки переключения увеличений, ручка тонкой фокусировки, ручка плавного изменения межзрачкового расстояния, удобно расположенная пластина ввода-вывода зеленого светофильтра, кнопка для получения кольпоснимков. Оснащена специальными отверстиями для возможности крепления навесного оборудования.

Штатив

Компактный, устойчивый. Оснащен пантографическим пружинным рычагом и самонаправляющимися прорезиненными колесами с системой торможения. Оси на игольчатых и опорных подшипниках. Фрикционные ручки для фиксации рычагов и оптической головки в нужном положении. Предусмотрена возможность поставки с креплением к креслу.

Функционал

Ручка тонкой фокусировки. Регулятор плавного изменения межзрачкового расстояния. Запирающий рычаг на торце блока питания для жесткого торможения всех осей вращения и быстрой фиксации оптической головки от произвольного смещения.

Цифровая видеосистема

Трансляция реального изображения на экран компьютера (расстояние 10-25 м) в разрешении 960×720 пикс. / 640×480 пикс. Кольпоснимки с разрешением до 2 млн. пикселей. Баланс белого и большая глубина регулировки цветности. В комплект входит специализированное программное обеспечение «MEDVisor EVA».

Дополнительные опции:

- Объектив с фокусом 300 мм
- Передние ручки управления головкой с функцией изменения угла.