

Микроскоп операционный Carl Zeiss OPMI 1FR

ФСЗ 2007/00110

офтальмология, увеличение 0.4x - 2.5x

Carl Zeiss Microscopy, Германия



Характеристики

Область применения	офтальмология
Увеличение	0.4x - 2.5x

Описание

OPMI 1FR является операционным микроскопом, используемым в офтальмологии.

Прибор обеспечивает высокое качество изображения с высокой степенью резкости и контрастности.

Предусмотрено множество дополнительных функций – интегрированный пятиступенчатый переключатель увеличения, электромоторная фокусировка и волоконно-оптическое освещение. Все выше перечисленное значительно упрощает процесс эксплуатации.

Кроме того, устройство защиты сетчатки оберегает глаз пациента от избыточного облучения. Отсутствует вредоносное для пациента инфракрасное или ультрафиолетовое излучение. XY муфта обеспечивает плавное движение в одной плоскости.

Особенности:

- наличие пятиступенчатого апохроматического переключателя настройки увеличения;
- моторизированная фокусировка;
- объектив с фокусным расстоянием 200 мм;
- фильтры как дневного света KK40, так и защитный фильтр GG475;
- присутствие устройства защиты сетчатки;
- галогеновая лампа 12 В, 100 В;
- волоконно-оптическая подсветка;
- наличие LED освещение, что обеспечивает преимущество натуральных цветов, больше контраста и меньше энергозатрат.

Характеристики:

- конструкция: напольная / потолочная;
- смена увеличения: ступенчатая;
- окуляры: АПОхроматическая оптика с многослойным антирефлексным покрытием;
- поле зрения: 200 - 450 мм;
- общее увеличение: пятиступенчатый апохроматический переключатель настройки увеличения с кратностью увеличения 0.4/0.6/1.0/1.6/2.5;

- межзрачковое расстояние: 25 мм;
- фокусное расстояние: Leica $f = 200$ мм;
- диоптрийная настройка: +5D ... -8D;
- фильтры: дневного света KK40, защитный фильтр глаза GG475;
- источники света: волоконно-оптическая подвеска (галогенная лампа 12В, 100Вт);
- яркость: 100 000 лк;
- модель: электрическая.