

Микроскоп операционный Carl Zeiss OPMI Lumera i

ФСЗ 2009/05558

офтальмология, увеличение 0.4x - 2.4x

Carl Zeiss Microscopy, Германия



Характеристики

Область применения	офтальмология
Увеличение	0.4x - 2.4x

Описание

OPMI Lumera i является хирургическим микроскопом, применяемым в офтальмологии.

Прибор обеспечивает четкость отображения двумя различными способами. Предусмотрена технология red reflex с большей контрастностью и устойчивостью и инновационный интерфейс системы управления операционной. Следовательно, целевое операционное поле светится ярко и четко даже при сильной пигментации, расцентровки и нарушении рефракции глаза при наведении микроскопа на глаз пациента.

Особенности:

- наличие DeepView - системы управления полем;
- возможность настройки микроскопа за секунды;
- возможность переключения между режимами максимального пропускания и максимальной глубины поля с помощью одного нажатия кнопки;
- непрерывное освещение;
- автоматическое определение неисправной галогеновой лампы;
- сенсорный экран микроскопа, который обеспечивает управление, как микроскопом, так и видеокамерой;
- наличие интуитивно понятного интерфейса;
- наличие ножной панели управления с эргономичной конструкцией;
- высокая степень надежности.

Характеристики:

- конструкция: потолочная
- смена увеличения: плавная
- окуляры: АПОхроматическая оптика с многослойным антирефлексным покрытием
- поле зрения: 61 мм x 61 мм
- общее увеличение: моторизованная система, zoom 1:6, кратность увеличения Y = от 0.4 до 2.4;
- межзрачковое расстояние: 25 мм;
- фокусное расстояние: Leica f = 200 мм;
- диоптрийная настройка: +5D ... -8D;
- источники света: Галогенная лампа 12 В, 100 Вт с полной автоматической заменой при необходимости;
- яркость: 100 000 лк;

- модель: электрическая.