

## Микроскоп операционный Carl Zeiss Visu 160

ФСЗ 2011/10504

офтальмология, увеличение 10x / 12.5x

Carl Zeiss Microscopy, Германия



### Характеристики

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Область применения | офтальмология |
| Увеличение         | 10x / 12.5x   |

### Описание

**OPMI Visu 160** позволяет выполнять широкий спектр оперативных вмешательств в офтальмологии, не ограничиваясь удалением катаракты. Параметры блока микроскопа меняются в зависимости от используемых окуляров и установленного объектива.

В конструкцию входит технологичный осветительный блок BrightFlex с интегрированной щелью. Ширина вертикальной щели составляет 2.5 мм, она фиксирована. Также есть горизонтальная щель, ширину которой можно выбирать из вариантов 2.5 и 5 мм; эта щель подвижна. В комплект поставки входит расширенный набор светофильтров.

Световое излучение от галогеновой лампы доставляется по световоду. Предусмотрена функция переключения источника в автоматическом режиме при обнаружении выхода лампы из строя.

#### Особенности:

- есть напольный и потолочный варианты монтажа, причем потолочный штатив поставляется в двух версиях — с постоянной длиной штанги и с возможностью регулировки;
- эта модель разработана для широкого спектра проводимых операций;
- тубус поворотный 0-180 градусов, опционально 45 градусов.

#### Характеристики:

**Конструкция:** напольная, потолочная;

**Смена увеличения:** плавная;

**Окуляры:** 12.5x, опция 10x;

**Поле зрения:** от 7.5 до 51.8 мм; до 60.6 мм при 10x окулярах;

**Общее увеличение:** при двух объективах достигается от 4.3x до 29.1x; от 3.4x при 10x окулярах;

**Фокусное расстояние:** объектив 200 мм, опция 175 мм; диапазон фокусировки 50 мм;

**Фильтры:** УФ-фильтр (408nm) встроенный, сменные GG475 (синий), KK40 (дневной), антибликовый (против бликов на стекле), опция сменный флуоресцентный

**Источники света:** галогеновая лампа, 12В, 100 Вт; BrightFlex с регулировкой интенсивности и параметров щели

**Яркость:** регулируется непрерывно, есть нерегулируемый "красный рефлекс"

**Модель:** электрическая.