

Микроскоп операционный Carl Zeiss OPMI Lumera T

ФСЗ 2008/01041

офтальмология, увеличение 0.4x - 2.4x

Carl Zeiss Microscopy, Германия



Характеристики

Область применения	офтальмология
Увеличение	0.4x - 2.4x
Вес	20 кг

Описание

OPMI Lumera T является операционным микроскопом, применяемым в офтальмологии.

Принцип работы основан на технологии «красного рефлекса», который является более контрастным, ярким и устойчивым, даже при сильной пигментации глаза, отклоненном глазном яблоке и аметропическом глазе. Микроскоп оснащен стереосистемой коаксиального освещения. Эта технология дает возможность рассмотреть глаз пациента во всех подробностях.

Особенности:

- наличие апохроматической оптики и возможности получения стереоизображения;
- диапазон фокусировки составляет 50 мм;
- наличие бинокулярного тубуса с поворотом 0-180°;
- объектив с фокусным расстоянием 200 мм;
- система DeepView управления глубиной изображения;
- встроенный микроскоп ассистента;
- встроенный защитный УФ-фильтр и сменный фильтр GG 475 для ослабления синего компонента;
- наличие устройства для защиты сетчатки;
- оптико-волоконное освещение.

Характеристики:

- конструкция: напольная, потолочная;
- смена увеличения: плавная;
- окуляры: апохроматическая оптика, стереоизображение;
- поле зрения: 50 мм;
- общее увеличение: моторизованная система Zoom 1:6, коэффициент увеличения от 0.4x2.4x;
- межзрачковое расстояние: 25 мм;

- фокусное расстояние: $f = 200$ мм;
- диоптрийная настройка: +5D ... -8D;
- фильтры: сменный фильтр GG 475 для ослабления синего компонента;
- источники света: ксеноновое освещение Superlux® Eye с ручной заменой лампы, включает фильтр Hamode;
- яркость: 100 000 лк;
- модель: электрическая.