

Микроскоп операционный Carl Zeiss OPMI Lumera 700

ФСЗ 2010/08198

офтальмология, увеличение 0.4x - 2.4x

Carl Zeiss Microscopy, Германия



Характеристики

Область применения	офтальмология
Увеличение	0.4x - 2.4x

Описание

OPMI Lumera 700 - специализированный операционный микроскоп, применяемый в офтальмологической хирургии, устанавливаемый на напольный штатив с моторизованной регулировкой и имеющий моторизованное управление увеличением и фокусировкой.

Благодаря передовым технологиям успешно внедрённым в этот универсальный прибор обеспечивается готовность к широкому спектру операций, а встроенный ассистентский наклоняемый на 15-30 градусов микроскоп $f=170$ мм, с углом поворота 110 градусов позволяет проводить обучение или оказывать помощь в работе.

Аппарат снабжён коаксиальным стерео-освещением (SCI), позволяющей освещать каждую деталь глаза пациента, моторизованным эргономичным креслом и беспроводным ножным пультом, что облегчает и делает комфортной работу оператора, а благодаря магнитному тормозу штатива, управляемого через пульт, достигается высокая точность позиционирования микроскопа.

Особенности:

- возможность изменять параметры настройки на сенсорном экране CALLISTO eye;
- кабели и дополнительные функции включены в систему;
- установлена система наблюдения глазного дна RESIGHT, Invertertube E, система ZOOM 1:6 с апохроматической оптикой;
- есть механизм быстрой фокусировки Speed focus;
- комплектуется встроенными защитными фильтрами: УФ, жёлтым, дневного света;
- оснащён монитором 17";
- регулируемый в диапазоне от +400 до -320 мм штатив;
- имеет поворачиваемый на 110 градусов, $f=170$ мм тубус с инвертором изображения;
- оснащён выносной рукой 1300 мм с диаметром поворота 360 градусов вокруг штатива;
- комплектуется широкоугольными окулярами 12.5 с диоптрийной регулировкой.