

Микроскоп офтальмологический OMS-800 OFFISS

РЗН 2016/3593

офтальмология, увеличение 4.2х - 21х

Topcon Corporation, Япония



Характеристики

Область применения	офтальмология
Увеличение	4.2х - 21х
Вес	249 кг

Описание

Офтальмологический микроскоп Topcon OMS-800 OFFISS является универсальным инструментом для проведения всех возможных хирургических вмешательств. Оснащенный механизмом линз OFFISS, электромагнитными тормозами и сложной электроникой, эта модель обладает высочайшей спецификацией для интравитреальной хирургии, а также других офтальмологических процедур.

Благодаря уникальной технологии OFFISS микроскоп идеально подходит для операций на заднем отрезке глаза.

В приборе реализован богатейший опыт компании Topcon в производстве фототехники и объективов и используется высококачественная просветленная оптика, что позволяет хирургу получать отличную картинку глазного дна пациента и проводить операцию на заднем сегменте глаза даже без эндоосветителя», поскольку 98% витреальных процедур на этом микроскопе осуществляются с эндоосвещением.

Аппарат обладает следующими свойствами:

- модель собрана для значительного повышения удобства операций и обследования глазного яблока;
- компактная база и длинный рукав обеспечивают комфортную и обширную зону работы;
- система электромагнитной блокировки позволяет надежно и четко фиксировать положение микроскопа;
- изменяемый угол наклона линз окуляра (45°-90°) позволяет выбрать наиболее оптимальную позицию при работе.

Основные детали

Тип микроскопа	Галилея
Тип увеличения	Электрический зум с непрерывным масштабированием
Окуляр	12.5x
Линза объектива	f=200 мм
Степени увеличения (x)	4.2 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 / 21
Общее увеличение	4.2x - 21x
Источник света	Галогенный, 100 Вт
Длина 1-го рукава (расстояние между осями)	375 мм
Угол вращения 1-го рукава	300°
Длина 2-го рукава (расстояние между осями)	990 мм
Угол вращения 2-го рукава	300°
Диапазон вертикального смещения 2-го рукава (движение при фокусировке)	600 мм
Допустимая весовая нагрузка на 2-й рукав	6-18 кг
Питание от сети	100-120 В / 220-240 В, 50-60 Гц, 280 ВА
Размеры	720×720 мм
Вес	249 кг