TRADOMED INVEST



Микроскоп для проведения стандартных офтальмологических операций

M220 F12

От наблюдения к пониманию

Leica MICROSYSTEMS

МИКРОСКОП LEICA M220 F12



Микроскоп для проведения стандартных офтальмологических операций и решения задач в области глазной хирургии.

Благодаря высококачественной оптике Leica, инновационной светодиодной подсветке и интуитивному, ориентированному на пользователя управлению, микроскоп Leica M220 F12 обеспечивает прекрасную интраоперационную визуализацию и комфорт для хирурга.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ЭКОНОМИЧНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высокая производительность

Моторизованное изменение кратности увеличения изображения апохроматической оптической системы в 5 этапов и фокусировка объектива без помощи рук позволяет ускорить проведение операции.

Операции, исключающие усталость

Премиальная оптика Leica обеспечивает четкое и контрастное изображение с превосходной глубиной фокуса.

Инновационная светодиодная подсветка

Четкий и стабильный красный рефлекс от прямого светодиодного источника света.

Низкая стоимость эксплуатации

Конструкция без волоконно-оптического кабеля и срок службы светодиодного источника света продолжительностью 60 000 часов гарантируют многолетнюю надежную эксплуатацию при минимальных затратах.

Максимальная маневренность при позиционировании

Компактная по размерам и имеющая большой радиус действия система стоек обеспечивает высокую степень свободы позиционирования.

Качество микроскопа Leica

Превосходная оптика, точность и надежность.

Модульность и возможность модернизации

Широкий ассортимент комплектующих для ведения наблюдения отвечает всем эргономическим требованиям пользователей, обеспечивая наилучший обзор. Модульная система позволяет осуществлять несложную модернизацию.



Бинокулярный тубус с переменным углом наклона



Встроенная камера



Вспомогательный тубус микроскопа и камера

Технические характеристики

Микроскоп	
Устройство для изменения кратности увеличения изображений	Устройство для апохроматического изменения кратности увеличения изображений в 5 этапов, моторизованное — 6,4x, 10x, 16x, 25x, 40x
Фокусировка	Моторизованная, 40 мм, регулируемая скорость
Объектив	Leica, фокусное расстояние f = 200 мм, опции: 175 мм, 225 мм, или Leica, рабочее расстояние (WD) = 175 мм, 200 мм, APO
Окуляры	Широкоугольные окуляры 10x / 21 B для пользователей очков Диоптрийная коррекция +/- 5 D, с регулируемым по высоте подглазником
Светодиодная подсветка	Однородная, коаксиальная, встроенная подсветка для получения красного рефлекса, Стерильная регулировка интенсивности освещения хирургом Долговечная светодиодная подсветка без ультрафиолетового и инфракрасного излучения 2 открытых просвета для установки выбираемых фильтров диаметром 32 мм Наклонный механизм +/-15°, ручная точная регулировка Регулируемая скорость вращения приводов
Ножной переключатель	Ножной переключатель с 8 функциями, водонепроницаемый
XY-модуль	Дополнительный/расширяемый XY-модуль Диапазон позиционирования 40 x 40 мм с возможностью сброса, регулируемая скорость
Стойка	
Тип	Компактная напольная стойка
Основание	Компактная опора с 4 подвижными роликами, 4 ножными тормозами
Размер основания	608 x 608 мм
Максимальная нагрузка	3,5 кг комплектующих на микроскопе
Максимальная зона доступа	1068 мм
Минимальная транспортировочная высота	1680 мм
Вес (приблизительный)	100 кг (минимальная комплектация)
Принадлежности	
Навесное устройство для ассистента	Дополнительный стереоокуляр, дополнительный монокулярный окуляр
Разделитель оптического пучка	50/50 % или 70/30 %
ТВ/фото-устройство	2D-видеосистема Leica, видеоадаптер Leica с функцией изменения масштаба изображения, f = 35-100 мм
	Двойное крепление для ТВ-фото-устройства, f = 60/85/107 мм для ТВ-устройства, f = 250/350 мм для 35-мм камеры
	Крепление для ТВ-устройства, f = 107 мм; крепление для фото-устройства, f = 250/350 мм
Дезинфекция	Стерилизуемые компоненты для всех элементов управления
Характеристики электрической части оборудования	
Источник питания	100-240 В переменного тока, +/- 10 %, 50/60 Гц/100 ВА
Класс защиты	Класс 1

CE Микроскоп M220 F12

LEICA и логотип Leica являются зарегистрированными товарными знаками компании Leica Microsystems IR GmbH.
Другие товарные знаки, представленные в данном документе, являются собственностью их соответствующих владельцев.

Leica MICROSYSTEMS

Официальный дистрибьютор офтальмологических микроскопов Leica Microsystems в России — фирма «Трейдомед Инвест»

Информация предназначена для медицинских работников

109147, Москва, ул. Марксистская, д. 3, стр. 1, офис 412. Тел.: (495) 662-78-66
E-mail: publication@tradomed-invest.ru www.tradomed-invest.ru