

Сделано в Японии
Гарантия 5 лет

2010 | MEIJI TECHNO МАСТЕР КАТАЛОГ | ОПЕРАЦИОННЫЕ МИКРОСКОПЫ



 **MEIJI
TECHNO**
Только для профессионалов



О КОМПАНИИ

В Японии три основных производителя микроскопов, но только Meiji Techno производит исключительно микроскопы.

В 1964 году для производства микроскопов была основана компания Azuma Optics, которая быстро завоевала хорошую репутацию благодаря высокому качеству и быстрым срокам поставки продукции. В 1975 году компания была преобразована в Meiji Techno, которая начала предлагать на рынке микроскопы под маркой Meiji Techno.

Начав как производитель учебных микроскопов, компания Meiji Techno расширила ассортимент продукции до микроскопов, предназначенных для технологических работ и лабораторных исследований в медико-биологических и технических направлениях, включая образование. Продукция продается по всему миру — в Европе, Азии, Африке и Америке агентами или дистрибьюторами, авторизованными компанией Meiji Techno.

За многие годы компания Meiji Techno организовала представительства в разных частях мира (Америка, Великобритания, Европа, Россия и СНГ), а также построила широкую дилерскую сеть, которая объединяет высококвалифицированных специалистов, обладающих знанием и опытом во многих областях науки и техники.

Гарантия на механические части микроскопов — 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Вне зависимости от того, где вы находитесь и каковы ваши требования, продукция компании Meiji Techno и профессионализм наших специалистов помогут вам достичь ваших целей в области микроскопических методов исследования.



СОДЕРЖАНИЕ

Страница	Раздел
007–035	Операционные микроскопы серии MJ 9200
037–041	Операционные микроскопы серии MJ 9100
043–047	Кольпоскопы серии MJ 9000
052	Контакты

Операционные микроскопы Meiji Techno - это высококачественная оптика с большой глубиной резкости и полем зрения, ступенчатое или плавное увеличение, электропривод фокусировки, просветленная оптика и равномерное освещение. Для обеспечения безопасности пациента операционные микроскопы Meiji Techno имеют встроенный тепловой фильтр для исключения нагрева операционного поля.

Большой набор принадлежностей обеспечивает возможность выполнения операции с ассистентами, проводить фото- и видеозаписи.

Оториноларингология

Операционные микроскопы используются при многих отоларингологических операциях. Их применение эффективно при сложных хирургических ситуациях в области среднего уха или вблизи основания черепа. Для операций в области носа и гортани рекомендуется использовать дополнительные линзы.

Микрососудистая хирургия, кардиохирургия, ангиохирургия, пластическая хирургия, косметология, трансплантология, онкология, гинекология, урология, андрология.

Микрохирургия - это высокоточная хирургическая операция, выполняемая с помощью операционного микроскопа. Искусство хирургии постоянно возрастает. Применение операционного микроскопа Meiji Techno позволяет максимально щадить анатомические структуры и восстанавливать их с почти абсолютной точностью. Если атравматичная хирургия заменила сантиметры на миллиметры, то микрохирургия ознаменовала собой новую эру - хирургию микрона (O'Brier B., 1981).

Операционный микроскоп Meiji Techno соответствует требованиям микрохирургии.

Во-первых, обеспечивает увеличение от 6 до 50 раз, имеет источник холодного освещения и возможность регулировки увеличения и фокусного расстояния хирургом во время операции.

Во-вторых, операционный микроскоп может перемещаться в любом направлении по горизонтальной плоскости и имеет угол наклона головки от 0° до 90°.

В-третьих, бинокулярная система для ассистента дает обзор того же операционного поля, что и у хирурга.

В-четвертых, микроскоп может быть оснащен фото- и видеокамерой.

Крепление микроскопа на H-образный штатив или на стол.

Операционный микроскоп Meiji Techno обеспечивает освещение большого операционного поля.

Микроскоп открывает широкие возможности в проведении микрохирургических реконструктивных операций, при которых выполняются микрошвы артерий и вен диаметром менее миллиметра, коллекторных лимфатических сосудов, протезирование мелких периферических нервов, выводных протоков. На этом сегодня основаны хирургические методы лечения ишемической болезни сердца, атеросклеротических окклюзионных поражений и др.

Микрохирургия применяется в лечении бесплодия женщин, связанным с непроходимостью маточных труб. При такого рода операциях не только иссекаются грубые соединительно-тканые изменения (рубцовая ткань), но и восстанавливается просвет трубы.

Микрохирургическая техника используется также при операциях на выводных протоках (общий желчный, семявыносящий проток, мочеточник).

Офтальмология

Для выполнения современных операций в офтальмологии необходима оптика высочайшего качества и самые современные технологические разработки.

Операционный микроскоп незаменим при лечении катаракты, а также применяется при:

- Наложении швов
- Удалении инородного тела
- В детской офтальмологии
- Обследовании пациента
- Исследованиях после проведения рефракционного вмешательства
- Устранении ранних послеоперационных осложнений

Нейрохирургия

Микроскопы высокого качества - один из самых важных инструментов врача-нейрохирурга в церебральной и спинномозговой хирургии.

Операционные микроскопы Meiji Techno удовлетворяют требованиям в нейрохирургии и создают максимальный комфорт для хирурга и ассистента.

Оснащение источника света микроскопа специальными фильтрами позволяет осуществлять интраоперационную диагностику степени радикальности удаления глиом и окклюзии аневризм.

Операционные микроскопы Meiji Techno всегда будут надежным инструментом нейрохирурга.

Основные преимущества работы с микроскопом заключаются в том, что с его помощью можно увидеть большое число мелких деталей. В итоге специалист имеет возможность значительно повысить качество своей работы.

В настоящее время микрохирургия занимает все более важное место в практическом здравоохранении. Применение операционного микроскопа способствует расширению перечня выполняемых операций.

Стоматология

С помощью операционного стоматологического микроскопа возможны следующие манипуляции:

- Удаление остаточного пломбирочного материала перед установкой дентального имплантата.
- Раскрытие, прохождение и пломбирование каналов в труднодоступных зубах.
- Микрохирургические манипуляции при работе с мягкими тканями челюстно-лицевой области.
- Резекция верхушек корней с последующей ретроградной пломбировкой каналов при наличии очага воспаления в области верхушки корня или obturировании канала инородным телом.
- Эстетическое протезирование во фронтальном отделе.
- Препарация зубов при фиксации ортопедических конструкций.
- Максимально точная и атравматичная работа с мягкими тканями.
- Качественная ревизия дефекта.

MJ 9200

Многоцелевой операционный микроскоп со ступенчатым увеличением





MJ 9200

Введение

Многофункциональный микроскоп. Применяется в различных областях медицины.

Высококачественная оптика с большой глубиной резкости и полем зрения.

Изменение рабочего расстояния путем установки осевых линз.

Легкое управление, устойчивое компактное основание и длинная опорная стойка.

Настройка межзрачкового расстояния и диоптрий.

Электропривод фокусировки, напольная педаль.

Галогеновый источник холодного света.

Два гнезда для ламп с возможностью быстрого переключения на резервную лампу при перегорании во время операции.

Штатив с H-образным основанием.

Фото- и видеодокументация.

Характеристики

Микроскоп	
Тип	Бинокулярный микроскоп Галилея
Смена увеличения	5-ступенчатая при вращении барабана
Окуляры	12,5x
Общее увеличение	4x, 6x, 10x, 16x, 25x
Поле зрения	51–8 мм
Настройка межзрачкового расстояния	50–75 мм
Фокусное расстояние	F=250 мм
Диоптрийная настройка	-6 – +5 D
Наклон головки микроскопа	0–90°
Педаля управления	
Модель	Напольная педаль
Освещение	
Фильтры	Кобальтовый, синий, 1/2 нейтральной плотности
Источник света	Галогеновая лампа 15 В/150 Вт, тепловой фильтр
Яркость	110 000 люкс
Поле коаксиального освещения	50 мм
Вертикальная точная фокусировка	
Модель	Электрическая, с двигателем
Настройка фокусирования	40 мм
Скорость фокусирования	1,3 мм/сек



MJ 9200

Информация для заказа

Модель	Характеристики
MJ 9200	Многоцелевой операционный микроскоп MJ 9200 со ступенчатым увеличением, бинокулярная головка, 5-ступенчатая смена увеличения при вращении барабана, общее увеличение: 4x, 6x, 10x, 16x, 25x, фокусное расстояние F=250 мм, электропривод фокусировки, широкопольные окуляры 12,5x, угол наклона головки 0–90°, галогеновое освещение 15 В/150 Вт, тепловой фильтр, поле освещения 50 мм, максимальная яркость 110 000 люкс, фильтры: кобальтовый, синий, 1/2 нейтральной плотности, штатив с H-образным основанием
MJ 9200 (GSU)	Для общей хирургии, урологии и гинекологии, фокусное расстояние F=250, 300 мм
MJ 9200 (NSU)	Для нейрохирургии, фокусное расстояние F=300 мм
MJ 9200 (ENT)	Для оториноларингологии, фокусное расстояние F=250, 400 мм
MJ 9200 (OPH)	Для офтальмологии, фокусное расстояние F=175 мм

Компоненты и принадлежности

Оптические насадки

- MJL-0542** Монокулярная смотровая головка с возможностью вращения изображения для ассистента
- MJL-0542-CB** Коаксиальная бинокулярная смотровая головка для ассистента
- MJL-0541** Разделитель светового потока, 50/50
- MJL-0541B** Разделитель светового потока, тип In-Out (с возможностью выключения дополнительного выхода), 50/50
- MJL-0548** Адаптер для крепления под углом 45°



Разделитель светового потока, 50/50

Окуляры

- MJOCL-001W** Окуляр 12,5x
- MJOCL-002W** Окуляр 16x



Окуляры 12,5x и 16x

Фото- и видеомикроскопия

- MJL-0544** Адаптер для видеокамеры с разъемом C-mount (F=100 мм)
- MJL-0543** Адаптер для крепления фотокамер
- MJL-0515** Адаптер для крепления зеркальной фотокамеры
- MJ-NF-EF** Кольцо для крепления зеркальной фотокамеры Canon EOS
- MJ-OV330** Цветная видеокамера CAM V1100



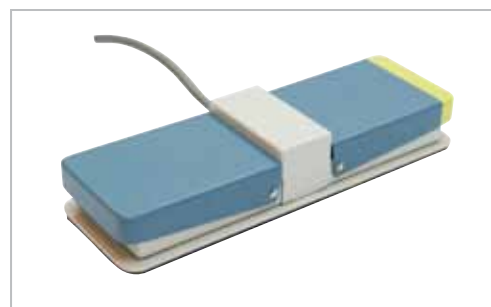
Адаптер для видеокамеры C-mount

Дополнительные линзы

- MJ-OBJ-A008** Линза объектива для операционного микроскопа, F=175 мм, рекомендуется для офтальмологии
- MJ-OBJ-001** Линза объектива для операционного микроскопа, F=200 мм, рекомендуется для оторинологии, пластической хирургии
- MJ-OBJ-003** Линза объектива для операционного микроскопа, F=300 мм, рекомендуется для нейрохирургии
- MJ-OBJ-012** Линза объектива для операционного микроскопа, F=350 мм, рекомендуется для ларингологии
- MJ-OBJ-014** Линза объектива для операционного микроскопа, F=400 мм, рекомендуется для ларингологии

Другие компоненты и принадлежности

- MJYF** Желтый фильтр (устанавливается вместо одного из существующих фильтров при производстве микроскопа)
- MJ0960-H1** Запасная лампа 15 В/150 Вт



Напольная педаль

MJ 9200Z

Многоцелевой операционный микроскоп с ZOOM увеличением





MJ 9200Z

Введение

Многофункциональный микроскоп. Применяется в различных областях медицины.

Высококачественная оптика с большой глубиной резкости и полем зрения.

Изменение рабочего расстояния путем установки осевых линз.

Легкое управление, устойчивое компактное основание и длинная опорная стойка.

Настройка межзрачкового расстояния и диоптрий.

Электропривод фокусировки, напольная педаль.

Галогеновый источник холодного света.

Два гнезда для ламп с возможностью быстрого переключения на резервную лампу при перегорании во время операции.

Штатив с H-образным основанием.

Фото- и видеодокументация.

Характеристики

Микроскоп	
Тип	Бинокулярный микроскоп Галилея
Смена увеличения	плавная (ZOOM) при вращении барабана
Окуляры	12,5x
Общее увеличение	5–30x
Поле зрения	49–9 мм
Настройка межзрачкового расстояния	50–75 мм
Фокусное расстояние	F=250 мм
Диоптрийная настройка	-6 – +5 D
Наклон головки микроскопа	0–90°
Педаля управления	
Модель	Напольная педаль
Освещение	
Фильтры	Кобальтовый, синий, 1/2 нейтральной плотности
Источник света	Галогеновая лампа 15 В/150 Вт, тепловой фильтр
Яркость	110 000 люкс
Поле коаксиального освещения	50 мм
Вертикальная точная фокусировка	
Модель	Электрическая, с двигателем
Настройка фокусирования	40 мм
Скорость фокусирования	1,3 мм/сек



MJ 9200Z

Информация для заказа

Модель	Характеристики
MJ 9200Z	Многоцелевой операционный микроскоп MJ 9200Z с ZOOM увеличением, бинокулярная головка, плавная (ZOOM) смена увеличения при вращении барабана, общее увеличение 5–30х, фокусное расстояние F=250 мм, электропривод фокусировки, широкопольные окуляры 12,5 х, угол наклона головки 0–90°, галогеновое освещение 15 В/150 Вт, тепловой фильтр, поле освещения 50 мм, максимальная яркость 110 000 люкс, фильтры: кобальтовый, синий, 1/2 нейтральной плотности, штатив с Н-образным основанием
MJ 9200Z (GSU)	Для общей хирургии, урологии и гинекологии, фокусное расстояние F=250, 300 мм
MJ 9200Z (NSU)	Для нейрохирургии, фокусное расстояние F=300 мм
MJ 9200Z (ENT)	Для оториноларингологии, фокусное расстояние F=250, 400 мм
MJ 9200Z (OPH)	Для офтальмологии, фокусное расстояние F=175 мм
MJ 9200Z (DENT)	Для стоматологии, фокусное расстояние F=250 мм

Компоненты и принадлежности

Оптические насадки

- MJL-0542** Монокулярная смотровая головка с возможностью вращения изображения для ассистента
- MJL-0542-CB** Коаксиальная бинокулярная смотровая головка для ассистента
- MJL-0541** Разделитель светового потока, 50/50
- MJL-0541B** Разделитель светового потока, тип In-Out (с возможностью выключения дополнительного выхода), 50/50
- MJL-0548** Адаптер для крепления под углом 45°



Разделитель светового потока, 50/50

Окуляры

- MJOCL-001W** Окуляр 12,5x
- MJOCL-002W** Окуляр 16x



Окуляры 12,5x и 16x

Фото- и видеомикроскопия

- MJL-0544** Адаптер для видеокамеры с разъемом C-mount (F=100 мм)
- MJL-0543** Адаптер для крепления фотокамер
- MJL-0515** Адаптер для крепления зеркальной фотокамеры
- MJ-NF-EF** Кольцо для крепления зеркальной фотокамеры Canon EOS
- MJ-OV330** Цветная видеокамера CAM V1100



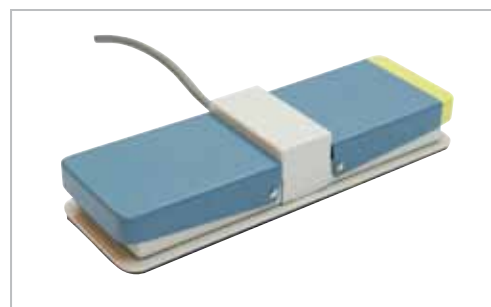
Адаптер для видеокамеры C-mount

Дополнительные линзы

- MJ-OBJ-A008** Линза объектива для операционного микроскопа, F=175 мм, рекомендуется для офтальмологии
- MJ-OBJ-001** Линза объектива для операционного микроскопа, F=200 мм, рекомендуется для оторинологии, пластической хирургии
- MJ-OBJ-003** Линза объектива для операционного микроскопа, F=300 мм, рекомендуется для нейрохирургии
- MJ-OBJ-012** Линза объектива для операционного микроскопа, F=350 мм, рекомендуется для ларингологии
- MJ-OBJ-014** Линза объектива для операционного микроскопа, F=400 мм, рекомендуется для ларингологии

Другие компоненты и принадлежности

- MJYF** Желтый фильтр (устанавливается вместо одного из существующих фильтров при производстве микроскопа)
- MJ0960-H1** Запасная лампа 15 В/150 Вт



Напольная педаль



MJ 9200F

Офтальмологический операционный микроскоп
с автоматическим ZOOM увеличением и перемещением X-Y





MJ 9200F

Введение

Офтальмологический операционный микроскоп с автоматическим ZOOM увеличением и перемещением X-Y.

Высококачественная оптика с большой глубиной резкости и полем зрения.

Изменение рабочего расстояния путем установки осевых линз.

Легкое управление, устойчивое компактное основание и длинная опорная стойка.

Настройка межзрачкового расстояния и диоптрий.

Электропривод фокусировки, ZOOM и перемещения X-Y.

Два гнезда для ламп с возможностью быстрого переключения на резервную лампу при перегорании во время операции.

Штатив с H-образным основанием.

Фото- и видеодокументация.

Характеристики

Микроскоп	
Тип	Бинокулярный микроскоп Галилея
Смена увеличения	Автоматическая плавная (ZOOM)
Окуляры	12,5x
Общее увеличение	5–30x
Поле зрения	49–9 мм
Настройка межзрачкового расстояния	50–75 мм
Фокусное расстояние	F=175 мм
Диоптрийная настройка	-6 – +5 D
Наклон головки микроскопа	0–90°
Управление	
Модель	Ножной блок управления
Освещение	
Фильтры	Кобальтовый, синий, 1/2 нейтральной плотности
Источник света	Галогеновая лампа 15 В/150 Вт, тепловой фильтр
Яркость	135 000 люкс
Поле коаксиального освещения	50 мм
Перемещение X-Y	
Модель	Электрическая, с двигателем
Диапазон перемещения	X: 40 мм, Y: 40 мм
Вертикальная точная фокусировка	
Модель	Электрическая, с двигателем
Настройка фокусирования	40 мм
Скорость фокусирования	1,3 мм/сек



MJ 9200O

Информация для заказа

Модель	Характеристики
MJ 9200F	<p>Офтальмологический операционный микроскоп MJ 9200F с автоматическим ZOOM увеличением и перемещением X-Y, бинокулярная головка, плавная (ZOOM) смена увеличения при вращении барабана, общее увеличение 5–30х, фокусное расстояние F=175 мм, электропривод фокусировки, широкопольные окуляры 12,5х, угол наклона головки 0–90°, галогеновое освещение 15 В/150 Вт, тепловой фильтр, поле освещения 50 мм, максимальная яркость 135 000 люкс, фильтры: кобальтовый, синий, 1/2 нейтральной плотности, штатив с H-образным основанием</p>

Компоненты и принадлежности

Оптические насадки

- MJL-0542** Монокулярная смотровая головка с возможностью вращения изображения для ассистента
- MJL-0542-CB** Коаксиальная бинокулярная смотровая головка для ассистента
- MJL-0541** Разделитель светового потока, 50/50
- MJL-0541B** Разделитель светового потока, тип In-Out (с возможностью выключения дополнительного выхода), 50/50
- MJL-0548** Адаптер для крепления под углом 45°

Окуляры

- MJOCL-001W** Окуляр 12,5x
- MJOCL-002W** Окуляр 16x

Фото- и видеомикроскопия

- MJL-0544** Адаптер для видеокамеры с разъемом C-mount (F=100 мм)
- MJL-0543** Адаптер для крепления фотокамер
- MJL-0515** Адаптер для крепления зеркальной фотокамеры
- MJ-NF-EF** Кольцо для крепления зеркальной фотокамеры Canon EOS
- MJ-OV330** Цветная видеокамера CAM V1100

Дополнительные линзы

- MJ-OBJ-A008** Линза объектива для операционного микроскопа, F=175 мм, рекомендуется для офтальмологии
- MJ-OBJ-001** Линза объектива для операционного микроскопа, F=200 мм, рекомендуется для оторинологии, пластической хирургии
- MJ-OBJ-003** Линза объектива для операционного микроскопа, F=300 мм, рекомендуется для нейрохирургии
- MJ-OBJ-012** Линза объектива для операционного микроскопа, F=350 мм, рекомендуется для ларингологии
- MJ-OBJ-014** Линза объектива для операционного микроскопа, F=400 мм, рекомендуется для ларингологии

Другие компоненты и принадлежности

- MJYF** Желтый фильтр (устанавливается вместо одного из существующих фильтров при производстве микроскопа)
- MJ0960-H1** Запасная лампа 15 В/150 Вт



Моторизованная система перемещения X-Y



Автоматическая система увеличения ZOOM



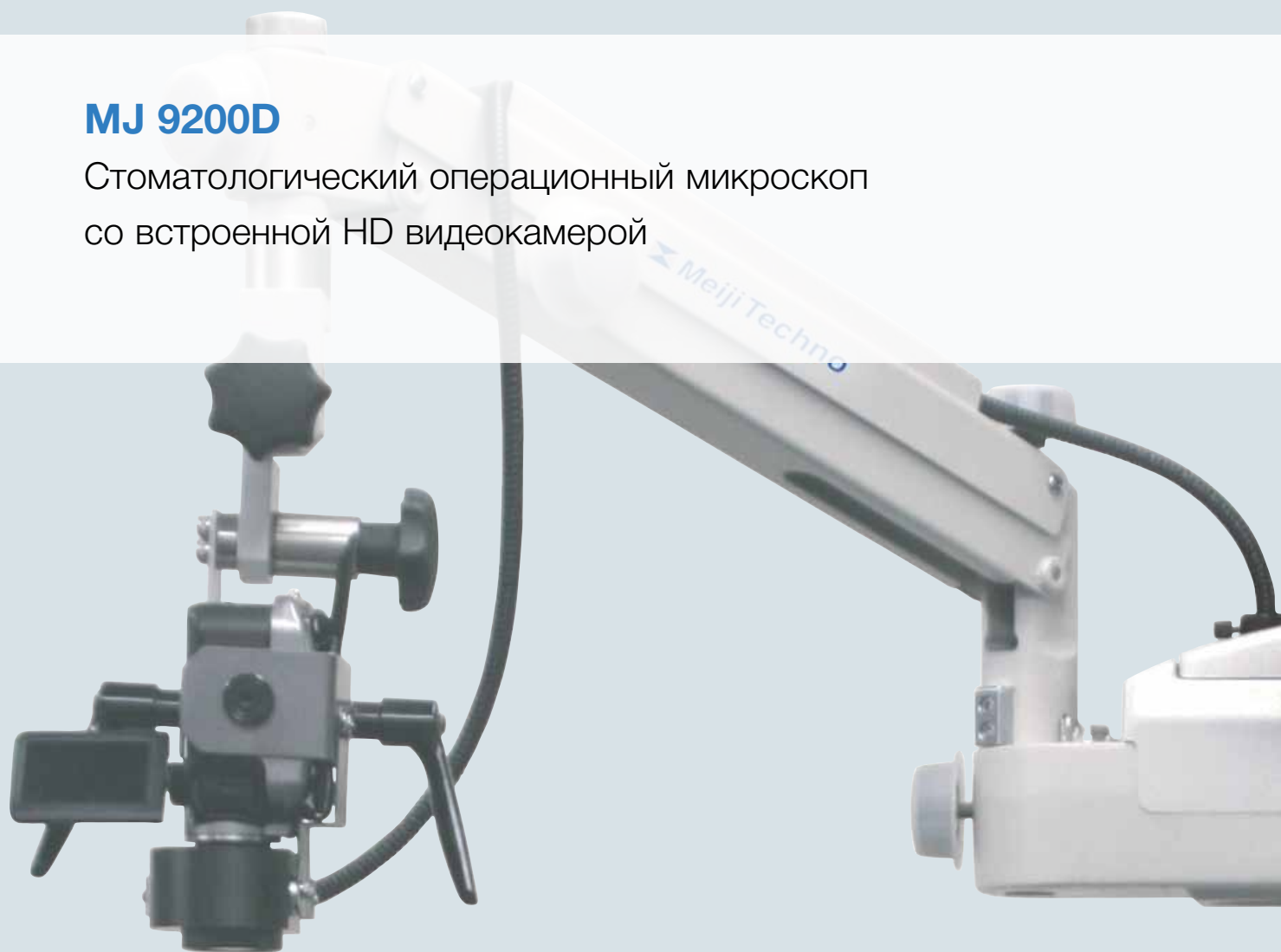
Быстрое включение резервного освещения



Ножной блок управления

MJ 9200D

Стоматологический операционный микроскоп
со встроенной HD видеокамерой





MJ 9200D

Введение

Стоматологический операционный микроскоп со встроенной HD видеокамерой.

Встроенная HD видеокамера с жидкокристаллическим дисплеем.

Высококачественная оптика с большой глубиной резкости и полем зрения.

Изменение рабочего расстояния путем установки осевых линз.

Легкое управление, устойчивое компактное основание и длинная опорная стойка.

Электропривод фокусировки.

Два гнезда для ламп с возможностью быстрого переключения на резервную лампу при перегорании во время операции.

Штатив с H-образным основанием.

Характеристики

Микроскоп	
Тип	Микроскоп Галилея
Смена увеличения	5-ступенчатая при вращении барабана
Общее увеличение	4x, 6x, 10x, 16x, 25x
Поле зрения	51–8 мм
Фокусное расстояние	F=250 мм
Наклон головки микроскопа	0–90°
Фото- и видеодокументация	
Камера	Встроенная HD с жидкокристаллическим дисплеем
Управление	
Модель	Ножной или ручной блок (опция) управления
Освещение	
Фильтры	Желтый, 1/2 нейтральной плотности
Источник света	Галогеновая лампа 15 В/150 Вт, тепловой фильтр
Яркость	85 000 люкс
Поле коаксиального освещения	57 мм
Вертикальная точная фокусировка	
Модель	Электрическая, с двигателем
Настройка фокусирования	40 мм
Скорость фокусирования	1,3 мм/сек



MJ 9200D

Информация для заказа

Модель	Характеристики
MJ 9200D (ver. 1)	<p>Стоматологический операционный микроскоп MJ 9200D со встроенной HD видеокамерой и жидкокристаллическим дисплеем, 5-ступенчатая смена увеличения при вращении барабана, общее увеличение: 4x, 6x, 10x, 16x, 25x, фокусное расстояние F=250 мм, электропривод фокусировки, угол наклона головки 0–90°, галогеновое освещение 15 В/150 Вт, тепловой фильтр, поле освещения 57 мм, максимальная яркость 85 000 люкс, фильтры: желтый, 1/2 нейтральной плотности, штатив с H-образным основанием</p>

Компоненты и принадлежности

Дополнительные линзы

- MJ-Z0013** Линза объектива для операционного микроскопа, с регулировкой фокусного расстояния, F=200 мм
- MJ-Z0014** Линза объектива для операционного микроскопа, с регулировкой фокусного расстояния, F=250 мм
- MJ-Z0015** Линза объектива для операционного микроскопа, с регулировкой фокусного расстояния, F=350 мм

Управление

- MJ-Z0016** Ножной блок управления микроскопом
- MJ-Z0017** Ручной блок управления микроскопом

Другие компоненты и принадлежности

- MJ0960-H1** Запасная лампа 15 В/150 Вт

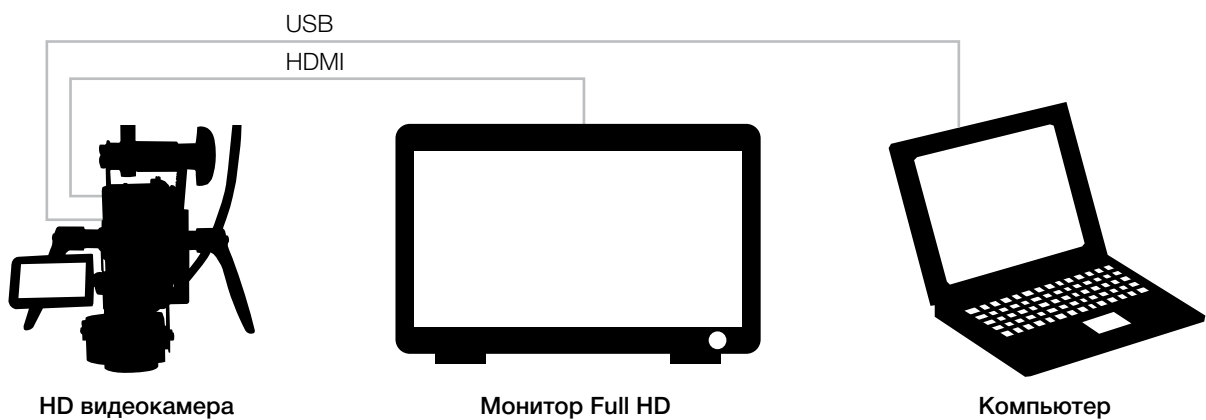


HD видеочамера с дисплеем



Плавное перемещение вправо и влево

Фото- и видеодокументация



HD видеочамера

Монитор Full HD

Компьютер

MJ 9200D

Стоматологический операционный микроскоп с автоматическим перемещением X-Y





MJ 9200D

Введение

Стоматологический операционный микроскоп с автоматическим перемещением X-Y.

Высококачественная оптика с большой глубиной резкости и полем зрения.

Изменение рабочего расстояния путем установки осевых линз.

Легкое управление, устойчивое компактное основание и длинная опорная стойка.

Настройка межзрачкового расстояния и диоптрий.

Электропривод фокусировки и перемещения X-Y.

Два гнезда для ламп с возможностью быстрого переключения на резервную лампу при перегорании во время операции.

Штатив с H-образным основанием.

Фото- и видеодокументация.

Характеристики

Микроскоп	
Тип	Бинокулярный микроскоп Галилея
Смена увеличения	5-ступенчатая при вращении барабана
Окуляры	12,5x
Общее увеличение	4x, 6x, 10x, 16x, 25x
Поле зрения	51–8 мм
Настройка межзрачкового расстояния	50–75 мм
Фокусное расстояние	F=250 мм
Диоптрийная настройка	-6 – +5 D
Наклон головки микроскопа	0–90°
Управление	
Модель	Ножной или ручной блок (опция) управления
Освещение	
Фильтры	Желтый, 1/2 нейтральной плотности
Источник света	Галогеновая лампа 15 В/150 Вт, тепловой фильтр
Яркость	85 000 люкс
Поле коаксиального освещения	57 мм
Перемещение X-Y	
Модель	Электрическая, с двигателем
Диапазон перемещения	X: 40 мм, Y: 40 мм
Вертикальная точная фокусировка	
Модель	Электрическая, с двигателем
Настройка фокусирования	40 мм
Скорость фокусирования	1,3 мм/сек



MJ 9200D

Информация для заказа

Модель	Характеристики
MJ 9200D (ver. 2)	<p>Стоматологический операционный микроскоп MJ 9200D с автоматическим перемещением X-Y, бинокулярная головка, 5-ступенчатая смена увеличения при вращении барабана, общее увеличение: 4x, 6x, 10x, 16x, 25x, фокусное расстояние F=250 мм, электропривод фокусировки, широкопольные окуляры 12,5x, угол наклона головки 0–90°, галогеновое освещение 15 В/150 Вт, тепловой фильтр, поле освещения 57 мм, максимальная яркость 85 000 люкс, фильтры: желтый, 1/2 нейтральной плотности, штатив с H-образным основанием</p>

Компоненты и принадлежности

Оптические насадки

- MJL-0542** Монокулярная смотровая головка с возможностью вращения изображения для ассистента
- MJL-0542-СВ** Коаксиальная бинокулярная смотровая головка для ассистента
- MJL-0541** Разделитель светового потока, 50/50
- MJL-0541В** Разделитель светового потока, тип In-Out (с возможностью выключения дополнительного выхода), 50/50
- MJL-0548** Адаптер для крепления под углом 45°

Окуляры

- MJOCL-001W** Окуляр 12,5x
- MJOCL-002W** Окуляр 16x

Фото- и видеомикроскопия

- MJL-0544** Адаптер для видеокамеры с разъемом C-mount (F=100 мм)
- MJL-0543** Адаптер для крепления фотокамер
- MJL-0515** Адаптер для крепления зеркальной фотокамеры
- MJ-NF-EF** Кольцо для крепления зеркальной фотокамеры Canon EOS
- MJ-OV330** Цветная видеокамера CAM V1100

Дополнительные линзы

- MJ-Z0013** Линза объектива для операционного микроскопа, с регулировкой фокусного расстояния, F=200 мм
- MJ-Z0014** Линза объектива для операционного микроскопа, с регулировкой фокусного расстояния, F=250 мм
- MJ-Z0015** Линза объектива для операционного микроскопа, с регулировкой фокусного расстояния, F=350 мм

Управление

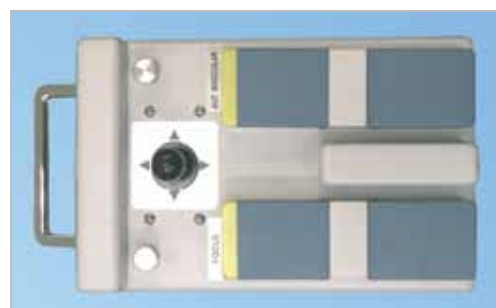
- MJ-Z0016** Ножной блок управления микроскопом
- MJ-Z0017** Ручной блок управления микроскопом

Другие компоненты и принадлежности

- MJ0960-H1** Запасная лампа 15 В/150 Вт



Ручной блок управления



Ножной блок управления



Быстрое включение резервного освещения



Плавное перемещение вправо и влево

MJ 9100

Портативный многоцелевой операционный микроскоп





MJ 9100

Введение

Многофункциональный микроскоп. Применяется в различных областях медицины.

Высококачественная оптика с большой глубиной резкости и полем зрения.

Изменение рабочего расстояния путем установки осевых линз.

Настройка межзрачкового расстояния и диоптрий.

Плавная смена увеличения (ZOOM).

Адаптер для крепления под углом 45°.

Легкое управление, устойчивое компактное основание.

Крепление к столу или к штативу с H-образным основанием.

Модель 9100 упаковывается в транспортный кейс. Транспортный кейс входит в комплект поставки.

Галогеновый источник холодного света с возможностью быстрой замены лампы.

Фото- и видеодокументация.

Характеристики

Микроскоп	
Тип	Бинокулярный микроскоп Галилея Адаптер для крепления под углом 45°.
Смена увеличения	Плавная (ZOOM) при вращении барабана
Окуляры	15x
Общее увеличение	6–18x
Поле зрения	35–10 мм
Настройка межзрачкового расстояния	50–75 мм
Фокусное расстояние	F=175 мм
Диоптрийная настройка	± 6 D
Наклон головки микроскопа	0–90°
Освещение	
Фильтры	Кобальтовый, синий, 1/2 нейтральной плотности
Источник света	Галогеновая лампа 21 В/150 Вт, тепловой фильтр
Яркость	80 000 люкс
Поле коаксиального освещения	40 мм
Вертикальная точная фокусировка	
Модель	Ручная
Настройка фокусирования	30 мм


MJ 9100

Информация для заказа

Модель	Характеристики
MJ 9100	Портативный многоцелевой операционный микроскоп MJ 9100, бинокулярная головка, адаптер для крепления под углом 45°, плавная регулировка степени увеличения (функция ZOOM), общее увеличение 6–18х, поле зрения 35–10 мм, фокусное расстояние F=175 мм, широкопольные окуляры 15х, угол наклона головки 0–90°, галогеновое освещение 21 В/150 Вт, тепловой фильтр, поле освещения 40 мм, максимальная яркость 80 000 люкс, фильтры: кобальтовый, синий, 1/2 нейтральной плотности, система крепления на стол, транспортный кейс
MJ 9100 (GSU)	Для общей хирургии, урологии и гинекологии, фокусное расстояние F=175, 300 мм
MJ 9100 (NSU)	Для нейрохирургии, фокусное расстояние F=300 мм
MJ 9100 (ENT)	Для оториноларингологии, фокусное расстояние F=200, 400 мм
MJ 9100 (OPH)	Для офтальмологии, фокусное расстояние F=175 мм
MJ 9100 (DENT)	Для стоматологии, фокусное расстояние F=250 мм

Компоненты и принадлежности

Оптические насадки

- MJL-0542** Монокулярная смотровая головка с возможностью вращения изображения для ассистента
- MJL-0542-CB** Коаксиальная бинокулярная смотровая головка для ассистента
- MJL-0541** Разделитель светового потока, 50/50
- MJL-0541B** Разделитель светового потока, тип In-Out (с возможностью выключения дополнительного выхода), 50/50

Окуляры

- MJOCL-009** Окуляр 15х, 1 шт.

Фото- и видеомикроскопия

- MJL-0544** Адаптер для видеокамеры с разъемом C-mount (F=100 мм)
- MJL-0543** Адаптер для крепления фотокамер
- MJL-0515** Адаптер для крепления зеркальной фотокамеры
- MJ-NF-EF** Кольцо для крепления зеркальной фотокамеры Canon EOS
- MJ-OV330** Цветная видеокамера CAM V1100

Дополнительные линзы

- MJ-OBJ-001** Линза объектива для операционного микроскопа, F=200 мм, рекомендуется для оториноларингологии, пластической хирургии
- MJ-OBJ-002** Линза объектива для операционного микроскопа, F=250 мм, рекомендуется для общей хирургии
- MJ-OBJ-003** Линза объектива для операционного микроскопа, F=300 мм, рекомендуется для нейрохирургии
- MJ-OBJ-012** Линза объектива для операционного микроскопа, F=350 мм, рекомендуется для ларингологии
- MJ-OBJ-014** Линза объектива для операционного микроскопа, F=400 мм, рекомендуется для ларингологии

Другие компоненты и принадлежности

- MJ-YF-57** Желтый фильтр (устанавливается дополнительным блоком)
- MJL-0940-H1** Запасная лампа 21 В/150 Вт

Штативы

- MJK-1422** Штатив для портативного микроскопа MJ 9100, с H-образным основанием



Адаптер для крепления зеркальной фотокамеры



Дополнительные линзы



MJ 9100 на штативе

A professional binocular microscope with a white body and black eyepieces, mounted on a stainless steel stand. The microscope has a large black adjustment knob on the side and a flexible metal hose connected to the base. The background is a light blue gradient.

MJ 9000/MJ 9000Z

Кольпоскопы



MJ 9000

Введение

Высококачественная оптика с большой глубиной резкости и широким полем зрения.

Настройка межзрачкового расстояния и диоптрий.

Плавная или ступенчатая смена увеличения.

Легкое управление, устойчивое компактное основание.

Крепление на трехлучевой штатив.

Кобальтовый и зеленый фильтры для различных методик исследования.

Галогеновый источник холодного света с возможностью быстрой замены лампы.

Фото- и видеодокументация.

Характеристики

Микроскоп	
Тип	Биноклярный микроскоп Галилея
Смена увеличения	MJ 9000: 5-ступенчатая при вращении барабана MJ 9000Z: плавная (ZOOM) при вращении барабана
Окуляры	16x
Общее увеличение	MJ 9000: 4x, 6x, 10x, 16x, 25x MJ 9000Z: 8–50x
Поле зрения	MJ 9000: 58,8–9,4 мм MJ 9000Z: 84–16 мм
Настройка межзрачкового расстояния	50–75 мм
Фокусное расстояние	F=300 мм
Диоптрийная настройка	-6 – +5 D
Наклон микроскопа	15° вверх и 45° вниз
Вращение микроскопа	180°
Освещение	
Фильтры	Кобальтовый, зеленый, 1/2 нейтральной плотности
Источник света	Галогеновая лампа 21 В/150 Вт, тепловой фильтр
Яркость	80 000 люкс
Поле коаксиального освещения	40 мм
Вертикальная точная фокусировка	
Модель	Ручная
Настройка фокусирования	30 мм
Диапазон вертикального перемещения	100 мм



MJ 9000Z

Информация для заказа

Модель	Характеристики
MJ 9000	Кольпоскоп MJ 9000 со ступенчатым увеличением, прямой кольпоскоп, 5-ступенчатая смена увеличения при вращении барабана, общее увеличение: 4x, 6x, 10x, 16x, 25x, поле зрения 58,8–9,4 мм, фокусное расстояние F=300 мм, широкопольные окуляры 16x, диапазон перемещения при фокусировке 30 мм, диапазон вертикального перемещения 100 мм, угол наклона 15° вверх и 45° вниз, вращение на 180°, галогеновое освещение 21 В/150 Вт, тепловой фильтр, поле освещения 40 мм, максимальная яркость 80 000 люкс, фильтры: кобальтовый, зеленый, 1/2 нейтральной плотности, штатив с трехлучевым основанием
MJ 9000Z	Кольпоскоп MJ 9000Z с увеличением ZOOM, прямой кольпоскоп, плавная (ZOOM 1:6) смена увеличения при вращении барабана, общее увеличение 8–50x, поле зрения 84–16 мм, фокусное расстояние F=300 мм, широкопольные окуляры 16x, диапазон перемещения при фокусировке 30 мм, диапазон вертикального перемещения 100 мм, угол наклона 15° вверх и 45° вниз, вращение на 180°, галогеновое освещение 21 В/150 Вт, тепловой фильтр, поле освещения 40 мм, максимальная яркость 80 000 люкс, фильтры: кобальтовый, зеленый, 1/2 нейтральной плотности, штатив с трехлучевым основанием

Компоненты и принадлежности

Оптические насадки

- MJL-0542** Монокулярная смотровая головка с возможностью вращения изображения для ассистента
- MJL-0542-CB** Коаксиальная бинокулярная смотровая головка для ассистента
- MJL-0541** Разделитель светового потока, 50/50
- MJL-0541B** Разделитель светового потока, тип In-Out (с возможностью выключения дополнительного выхода), 50/50

Окуляры

- MJOCL-001W** Окуляр 12,5х
- MJOCL-002W** Окуляр 16х

Фото- и видеомикроскопия

- MJL-0544** Адаптер для видеокамеры с разъемом C-mount (F=100 мм)
- MJL-0543** Адаптер для крепления фотокамер
- MJL-0515** Адаптер для крепления зеркальной фотокамеры
- MJ-NF-EF** Кольцо для крепления зеркальной фотокамеры Canon EOS
- MJ-OV330** Цветная видеокамера CAM V1100

Другие компоненты и принадлежности

- MJL-0940-H1** Запасная лампа 21 В/150 Вт



Разделитель светового потока, 50/50



Окуляры 12,5х и 16х



Фото- и видеодокументация



Разделитель светового потока, 50/50



Разделитель светового потока,
тип In-Out, 50/50



Адаптер для видеокамеры C-mount



Адаптер для крепления фотокамер и
зеркальной фотокамеры



Кольцо для крепления зеркальной
фотокамеры Canon EOS

Оптические насадки

MJL-0541 Разделитель светового потока, 50/50

MJL-0541B Разделитель светового потока, тип In-Out (с возможностью
выключения дополнительного выхода), 50/50

Видеомикроскопия

MJL-0544 Адаптер для видеокамеры с разъемом C-mount (F=100 мм)

MJ-OV330 Цветная видеокамера CAM V1100

SLR фотомикроскопия

MJL-0543 Адаптер для крепления фотокамер

MJL-0515 Адаптер для крепления зеркальной фотокамеры

MJ-NF-EF Кольцо для крепления зеркальной фотокамеры Canon EOS



Видеокамера CAM V1100

Подключается к телевизору, видеомонитору или проектору через S-Video/ RCA вход.

Подключение к персональному компьютеру, имеющему карту захвата изображения.

Процессор цифровой обработки сигнала улучшает качество изображения.

Интеллектуальная компенсация засветки.

Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого.

Характеристики

Размер матрицы	1/2 дюйма
Стандарт	PAL
Сканирование	2:1 межстрочное сканирование
Разрешение	480 ТВ линий (S-Video), 450 ТВ линий (RCA)
Видеовыходы	S-Video компонентный, BNC композитный
Минимальная освещенность	0,1 люкс при диафрагме f=1,2
Электронный затвор	1. 1/50, 2. 1/120, 3. 1/250, 4. 1/500, 5. 1/1000, 6. 1/2000, 7. 1/4000, 8. 1/10000, 9. EI: OFF 1/50–1/100000, 10. EI: FL 1/120–1/100000
Отношение сигнал/шум	50 дБ
Крепление объектива	C-mount
Автоматическое управление диафрагмой	постоянным током DC/Video автоматическое управление (переключаемое)
Баланс белого	ATW (автоматический), PWB, MWB (ручной), 3200, 4300, 5100, 6300 K
Коррекция гаммы	0,45/1,0



Цифровая зеркальная камера Canon EOS

CMOS-датчик с низким уровнем шума.

Яркий ЖК-экран для просмотра изображений.

Процессор обработки изображений DIGIC.

Высокоточная система автофокусировки.

Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого.

MEIJI TECHNO CO., Ltd.
322-1, Chikumazawa, Miyoshi-machi
Iruma-gun, Saitama 354-0043, Japan
tel.: +81 (49) 259 01 11
fax: +81 (49) 259 01 13
meiji@meijitechno.co.jp

www.meijitechno.com
www.meijitechno.ru

MEIJI TECHNO RUSSIA and CIS

WEST MEDICA
Hegelgasse 19, A-1010, Vienna, Austria
tel.: +43 (1) 804 81 84
fax: +43 (1) 804 81 85
vienna@westmedica.com

ВЕСТ МЕДИКА
129075, Москва, ул. Шереметьевская 85, стр. 2
тел.: +7 (495) 940-61-33
факс: +7 (495) 619-98-84
moscow@westmedica.com

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

Официальный дистрибьютор