stomdevice

ALLTION®




# Операционный микроскоп AM-6000

Решение головной боли всех пользователей микроскопа; лидер сегмента С класса.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice




За 20 лет пользования микроскопами, AM 6000 является первым настолько компактным ОМ "все-в-одном", с которым я столкнулся, что позволяет легко общаться между стоматологом, пациентом и ассистентом без дорогостоящего оборудования, благодаря встроенной HD-камере (HDMI и Wifi).

---Доктор Дэнис Онеггер, Швейцария



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# 4 уникальных функции

## 23-ех мм окуляр для большого поля зрения

### Легко обнаружить и удобно осматривать

Головная боль пользователей: окуляры у микроскопов других марок обычно 18мм или 21мм, что совершенно некомфортно для работы, так как смотреть в него неудобно из-за ограниченного обзора.

## Встроенный светоделитель

Головная боль пользователей: проще говоря, если покупать светоделитель отдельно, придётся долго искать сопоставимые с ним функции и камеру.




## Встроенная полнофункциональная камера

### Не такая простая, как кажется

Может не только фотографировать и записывать видео, а так же измерять, менять контрастность и многое другое.

## Ручное увеличение 1 :8

### Диапазон увеличения: 3.4X-27. ?X

Головная боль пользователей: с системой пошагового увеличения обзор обычно ограничен; увеличение 1:6 объективно меньше, чем увеличение 1:8.



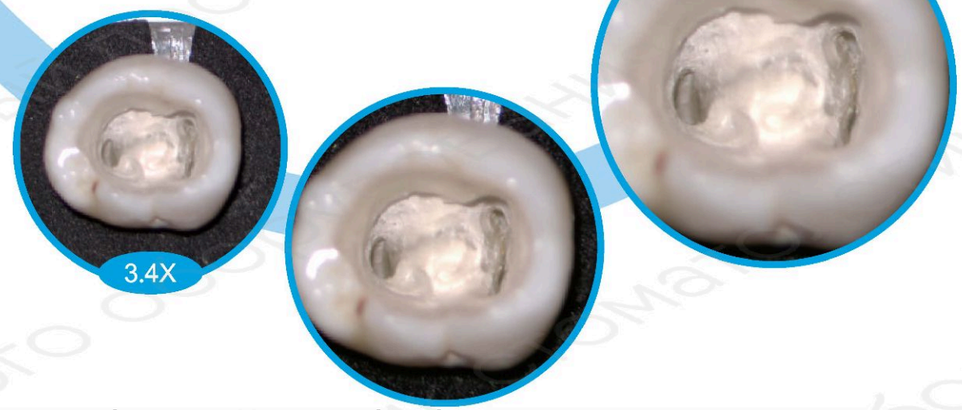
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice










## Система увеличения 1:8

Будет видно абсолютно всё: от самого корня до макушки зуба
Минимальное увеличение для более чёткого обзора (или же при починке зуба),
Среднее увеличение для более сложных операций (к примеру, операции на пульпе зуба),
Максимальное увеличение для изучения.

3.4X-27.7X, плавный переход от минимального увеличения к максимальному с постоянно чёткой картинкой.





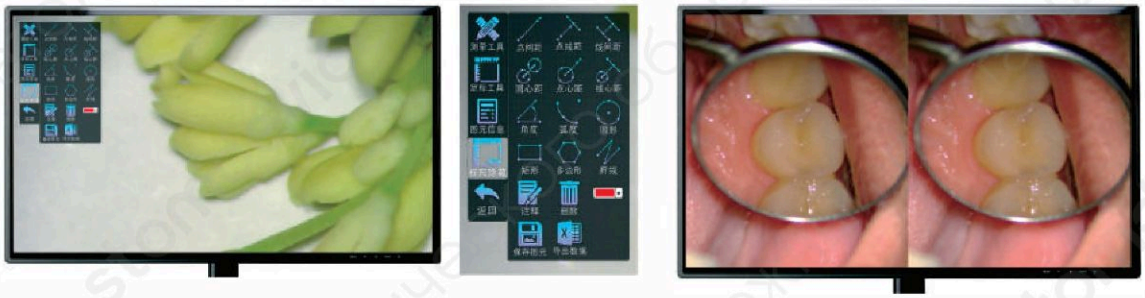
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Встроенная полнофункциональная камера, Эргономичный и разнообразный дизайн для записи фото и видео






Можно отрегулировать цвет, яркость и другие необходимые параметры.



Функция составления коллажей из двух фото/фото и живого изображения





с помощью беспроводной педали



с помощью мышки




с помощью кнопки на ручке микроскопа

Три способа фотографировать и снимать видео

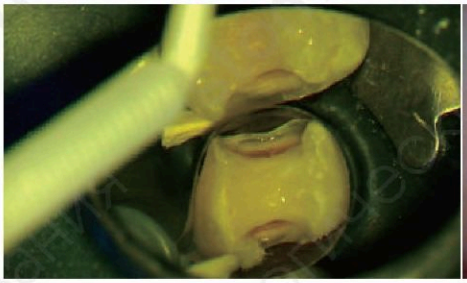


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ





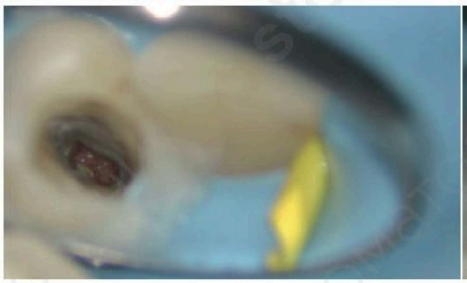
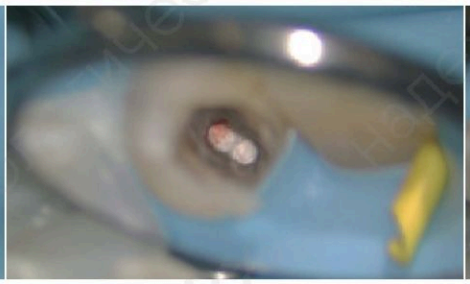
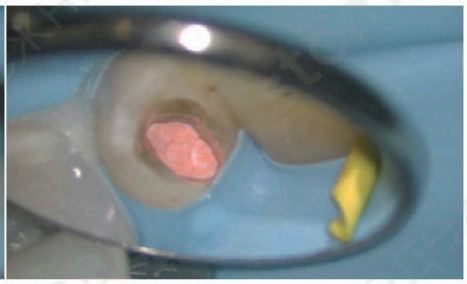
Трещины | Работа с коронкой | Изменения дентина





Молочные зубы | Дыры между зубами | Уплотнение

Фотографии любезно предоставлены доктором Дэнисом Онеггером в Версуа, Швейцария

Фотографии любезно предоставлены доктором Хендриком Хайнцельманом в Бад-Герсфельде, Германия





Фотографии любезно предоставлены доктором Владиславом Павловым в Санкт-Петербурге, Россия



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



Существуют различные эргономичные способы, в соответствии с потребностями, магнитного крепления iPhone или планшета.

––Доктор Дэнис Онеггер, Швейцария





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Качественный и "для людей"

## Удобная регулировка баланса

Очень легко отрегулировать баланс с помощью ручки.

## Может быть персональным

Свободные широкие поверхности могут быть использованы для нанесения названия клиники, имени доктора и т.д.

## 950мм рукоятка подвеса

Длинная, удобная и гибкая для максимально комфортной работы в клиниках.

## Ручка фиксации

Удобная фиксация в необходимом положении с помощью ручки делает операцию максимально комфортной.




## Подсветка логотипа

Лаконичный указатель на то, подключен ли прибор к сети и две линии указателя мощности.





## Встроенный кабель

Встроенный кабель электропитания и кабель HDMI встроены в несущую стойку; разъём находится у основания стойки, что выглядит эстетично и к месту.






45 ° Бинокулярный расширитель и возможность вращения для удобной работы в любом положении.

## Рукоятки

Поворачиваются на 360 ° в любую сторону, удобны в использовании.
Приятно держать в руке за счёт эргономичной формы.
Рукоятки полностью съёмные, поэтому достаточно продезинфицировать их по завершению работы и нет необходимости использовать накладки.





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# AM-6000

## Превосходный дизайн и разработка

### Компактный

Рукоятку подвеса можно сложить на верхней части несущей рукоятки (первой) для сохранения места и передвижения в любую сторону.




### Выступ против столкновения

Специальный дизайн предотвращает столкновение между рукояткой подвеса и несущей рукояткой, когда они сложены или находятся близко друг к другу.

### Надежный

Покрытие несущей подставки сделано из экологически безопасных материалов, обеспечивает более лучшую прочность чем ABS, стойкое и предотвращено от повреждений - можно просто почистить щёткой после завершения работы.

### Технологичный

Внутренние части сделаны в основном из алюминиевого сплава 6061, что придаёт ему лаконичный вид и практичность



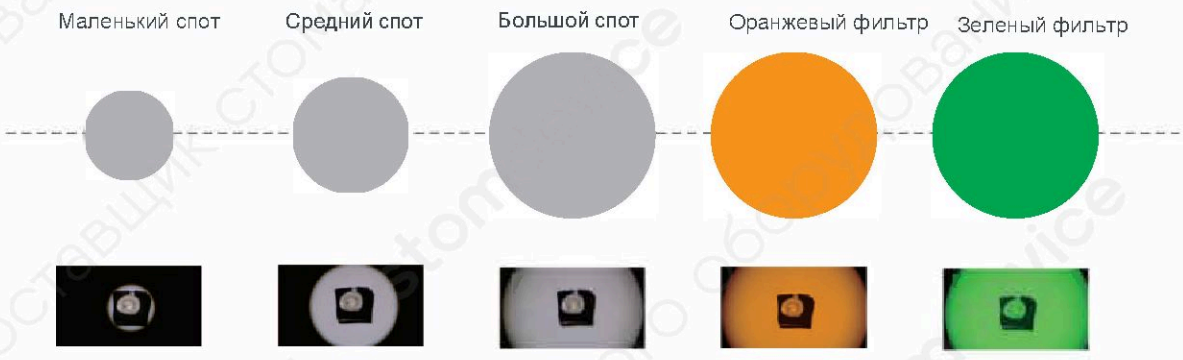
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



## Подсветка

Пять видов подсветки




### Отличный дизайн подсветки

Встроенная LED-лампочка

Низкая энергозатратность LED-лампочки обеспечивает её долгую работоспособность (более 60,000 часов) Температура цвета схожа с солнечным светом (5700K), более, чем 85% цветопередачи, восстановление реального цвета изучаемого объекта.



### Линейное затемнение

Прекрасное линейное затемнение обеспечивает подсветку с минимальной яркостью.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



45˚бинокулярный расширитель и вращатель



45˚бинокулярный расширитель



Вращатель



0-180˚наклонный бинокуляр



2-D Вращатель бинокуляра



Светоделитель (2:8 или 5:5) (Встроенный)



2-D коннектор с вращателем



0-180˚наклонный бинокуляр



3-D Вращатель бинокуляра



Светоделитель (2:8 или 5:5) (Встроенный)



3-D коннектор с вращателем



0-180˚наклонный бинокуляр



Видеокамера с функцией записи



Светоделитель (2:8 или 5:5) (Встроенный)



Адаптер для видеокамеры



Видеокамера с кассетами



SLR Встроенная фотокамера



Светоделитель (2:8 или 5:5) (Встроенный)



SLR адаптер для фотокамеры

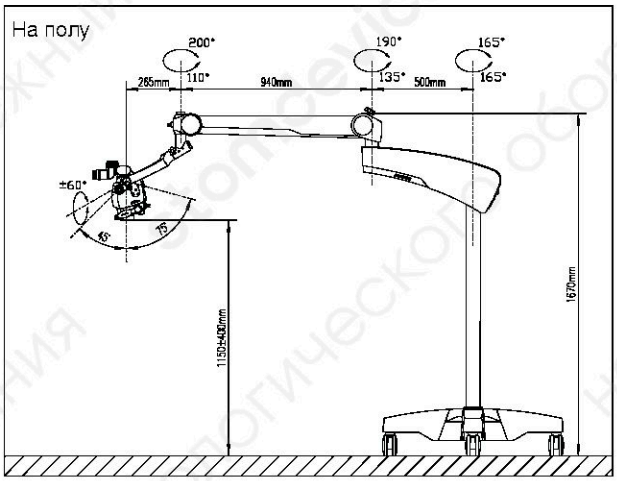


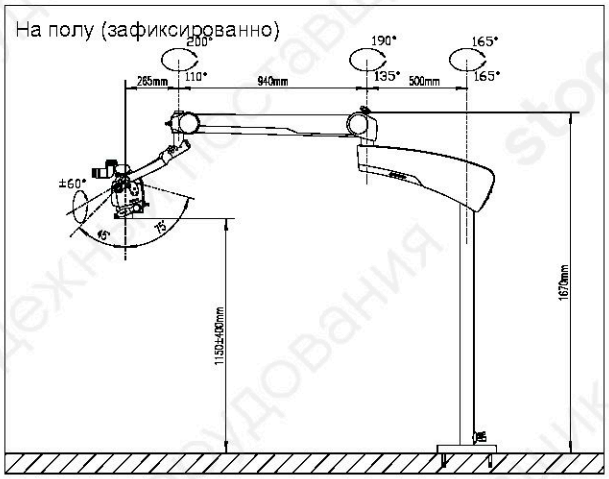
Зеркальная камера

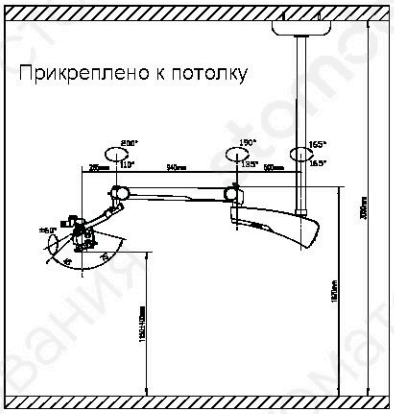


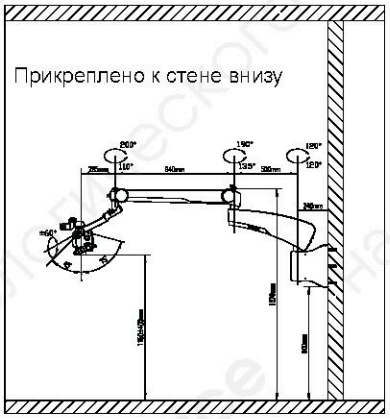
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

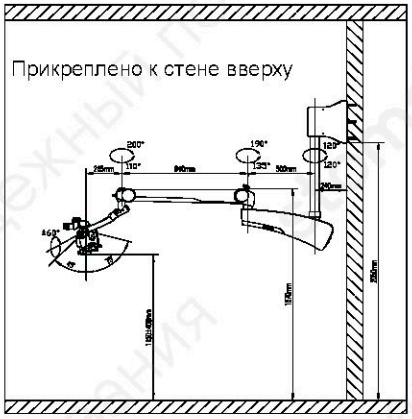
# Схемы системы AM-60

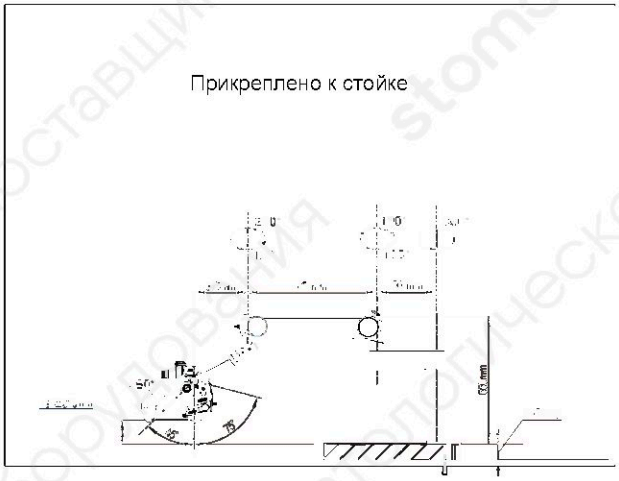


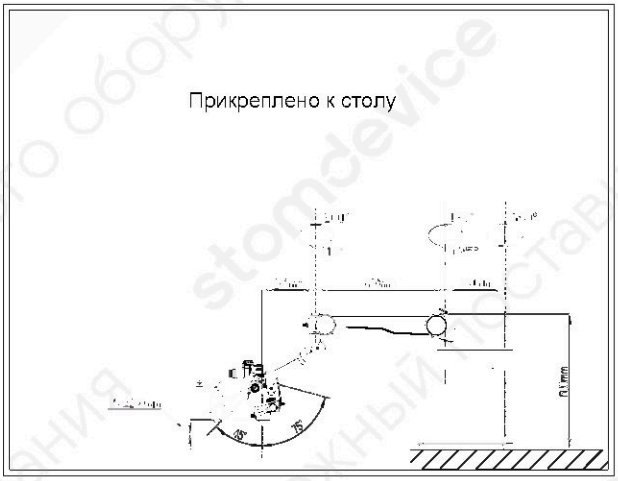



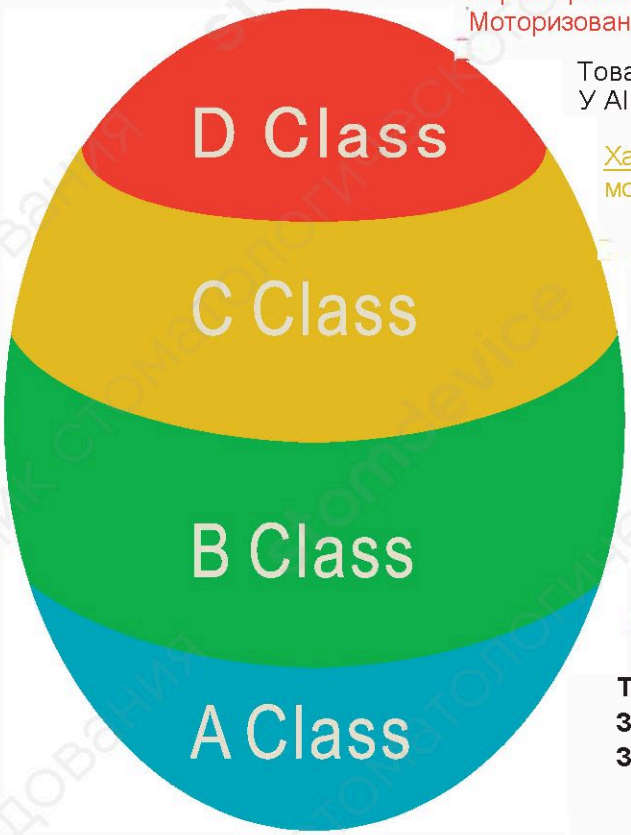






https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Стоматологические микроскопы Alltion в сегментах рынка

**Основываясь на классификации автомобилей, микроскопы Alltion расклассифицированы в различные сегменты рынка согласно их техническим данным следующим образом:**




Характеристики D-класса : Непрерывное увеличение. Моторизованные увеличение и фокус. магнитная муфта.

Товар:
У Alltion пока не было такого продукта.

Характеристики C-класса: Непрерывное увеличение. без моторизованного увеличения и фокуса

**Товар:**
Alltion AM-6000

Характеристики B-класса: 5- или 6-кратное

**Товар:**
**6-кратное :** Alltion AM-4000Plus, AM-4000.
**5-кратное :** Alltion AM-3000LED, AM-3000Halogen.
**5-кратное компактное:** Alltion AM-P8500

Характеристики A-класса: 3- или 4-кратное

**Товар**
**3-кратное:** Alltion AM-P8300
**3-кратное компактное:** Alltion YSX-102LED. YSX-120LED

| Номер | Характеристики | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ручное Увеличение | Основной бинокуляр | Окуляр | Встроенная Камера | Линза объектива | Система подвеса |
| AM-6000VC | 1 : 8 | 0-180° наклоняемый бинокуляр | 10X/23мм | ALL-CAM2 | Переменная линза объектива (от 200мм до 300мм) | На полу/на полу (фикс.)/ прикреплено к потолку/к стене |
| AM-6000V | 1 : 8 | 0-180° наклоняемый бинокуляр | 10X/23мм | Nil | Переменная линза объектива (от 200мм до 300мм) | На полу/на полу (фикс.)/ прикреплено к потолку/к стене |
| AM-6000C | 1 : 8 | 0-180° наклоняемый бинокуляр | 10X/23мм | ALL-CAM2 | 250мм объектив | На полу/на полу (фикс.)/ прикреплено к потолку/к стене |
| AM-6000 | 1 : 8 | 0-180° наклоняемый бинокуляр | 10X/23мм | Nil | 250мм объектив | На полу/на полу (фикс.)/ прикреплено к потолку/к стене |



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Характеристики операционного микроскопа AM-6000

| Описание | | AM-6000 |
|---|---|---|
| Микроскопы | Коэффициент окуляра | IOX |
| | Размер окуляра | 23мм |
| | Система увеличения | ручное, 1 :8 |
| | Диапазон | 0-180 наклоняемый |
| | | 50мм-75мм |
| | Линза объектива | 250мм(300мм/400мм возможны) Различные линзы, |
| | | рабочее расстояние :200мм-300мм |
| | Максимальная подсветка | ≥60000(Lux) |
| | Цветопередача | ≥85% |
| | Температура цвета | 5700K |
| | Напряжение | 100-240V 50/60Гц |
| | Мощность | 35-60V |
| | Светоделитель | Встроенный светоделитель |
| | Камера | Встроенная полнофункциональная камера |
| Встроенная полнофункиональная камера | Сенсор | 1/2'' SONY высокочувствительная с |
| | Разрешение фото | шумоподавлением CMOS HD 1080P 60FP5(16:9) |
| | Внутренняя память | Встроенная 32Gb SD.USS флеш-карта поддерживается |
| | Формат изображений | Фото JPEG, видео mp4 |
| | WIFI | Может передавать изображения , подключаясь к WIFI |
| | Разрешение видео | 1080p |
| | Основная функция | Фиксация момента, фото, запись видео, автоматическая экспозиция, баланс белого, перемотка |
| | Фотоэффекты | Яркость, контрастность, уровень экспозиции, HDR, усиление красного,усиление синего,насыщенность, |
| | Основные функции | Отразить по горизонтали,отразить по вертикали,увеличение,уменьшение и сравнение изображений |
| | Системные характеристики | Внутренняя/внешняя память, автоматическая система обновления, перезагрузка, сброс настроек до заводских. |
| | ПК | WINDOWS XP, WIN7, WIN8, WINIO |
| | Смарфтон | Android , IOS |
| Размер основной | Максимальная дистанция | 1700mm |
| | Диапазон высоты | 750mm-1550mm |
| | Стойка | 640mmx640mm |

Оптические параметры

| Линза объектива | F200 | | F250 | | F300 | | F350 | | F400 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Преобразователь увеличения | Макс. увелич. | Обзор (мм) | Макс. увелич. | Обзор (мм) | Макс. увелич. | Обзор (мм) | Макс. увелич. | Обзор (мм) | Макс. увелич. | Обзор (мм) |
| 0.4X | 4.1X | 54.0 | 3.4X | 66.0 | 2.8X | 66.0 | 2.4X | 92.9 | 2.1X | 105.5 |
| 0.5X | 5.1X | 44.0 | 4.2X | 53.7 | 3.5X | 53.7 | 3.0X | 74.2 | 2.6X | 84.4 |
| a.ax | 8.2X | 29.0 | 6.7X | 35.0 | 5.6X | 35.0 | 4.8X | 49.5 | 4.2X | 56.3 |
| 1.0X | 10.3X | 22.0 | 8.4X | 27.0 | 7.0X | 27.0 | 6.0X | 37.2 | 5.2X | 42.2 |
| 1.5X | 15.4X | 14.5 | 12.6X | 17.8 | 10.5X | 17.8 | 8.9X | 24.8 | 7.9X | 28.1 |
| 2.0X | 20.5X | 10.9 | 16.8X | 13.3 | 14.0X | 13.3 | 11.9X | 18.6 | 10.5X | 21.1 |
| 2.5X | 25.6X | 8.7 | 21.0X | 10.8 | 17.5X | 10.8 | 14.9X | 14.9 | 13.1X | 16.9 |
| 3.3X | 33.8X | 6.6 | 27.7X | 8.1 | 23.0X | 8.1 | 19.6X | 11.4 | 17.3X | 13.0 |



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

# Аксессуары для AM-6000

| Описания | Номер | Необходимость |
|---|---|---|
| Прямой бинокуляр | AM6000-31000 | Бинокль наблюдения параллелен оптической оси системы отношения сигнала микроскопов |
| Бинокуляр 45° | AM6000-32000 | Бинокль наблюдения под углом 45° к оптической оси системы коэффициента сигнала микроскопов |
| Переменная линза объектива (200мм до 300мм) | AM6000-09000 | Объектив на расстоянии от 200мм до 300мм |
| F300 Линза объектива | AM6000-12000 | Дистанция работы 300мм |
| F400 Линза объектива | AM6000-14000 | Дистанция работы 400мм |
| Светоделитель | AM6000-33000 | Распределение света и его выхода стандартным переходником |
| Бинокулярный Удлинитель(45°) | AM6000-34000 | Направление передачи света на 45° |
| Вращатель | AM6000-35000 | Достижение поворота бинокуляра в пределах определенного угла при использовании с микроскопами |
| Адаптер для камеры | AM6000-38000 | Соответствующие камеры со стандартным смещением для использования с микроскопами |
| Адаптер для видеокамеры | AM6000-39000 | Соответствующие видеокамеры со стандартным смещением для использования с микроскопами |
| 2-D Вращатель бинокуляра | AM6000-40000 | Используется с микроскопами и бинокулярами |
| 3-D Вращатель бинокуляра | AM6000-41000 | Используется с микроскопами и бинокулярами |
| FS-1 Беспроводная педаль | FSI-00000 | Возможность управлять фото- и видео-съёмкой при использовании с микроскопами |
| Полнофункц.камера | ALLCAM2-00000 | Получение изображения на монитор при использовании с микроскопами |
| Фиксированная стойка на пол | AM 6000-21000 | Стенд для фиксации микроскопа к полу |
| Крепление к потолку | AM6000-22000 | Крепление для фиксации микроскопа к потолку |
| Крепление к стене нижнее | AM6000-23000 | Крепление для фиксации микроскопа к стене |
| Крепление к стене верхнее | AM6000-24000 | Крепление для фиксации микроскопа к стене |

ALLTION®
Alltion (Guangxi) Instrument Co., Ltd.
Alltion (Wuzhou) Co., Ltd.
Microscopes Are Our Business & Customer Service Is Our Pride
Alltion Building, No. 10, 3rd Road, Industrial Boulevard, Wuzhou Industrial Park, Wuzhou, Guangxi, China, 543000
Tel: +86-774-2836101（3 lines）Fax: +86-774-2836192
Email: sales@alltion.com or sales@alltion-microscope.com
Web site: www.alltion.com or www.alltion-microscope.com
Version: ASMP-01-2018E(A)
2018.8 Printed in China
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ