stomdevice
www.bondent.eu

Bon dent

# Микроскоп DOM3000D pro

Буклет по продукции



semorr

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

# ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ВОЗМОЖНОСТИ ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ

## Микроскоп DOM3000D pro

Отличная оптика



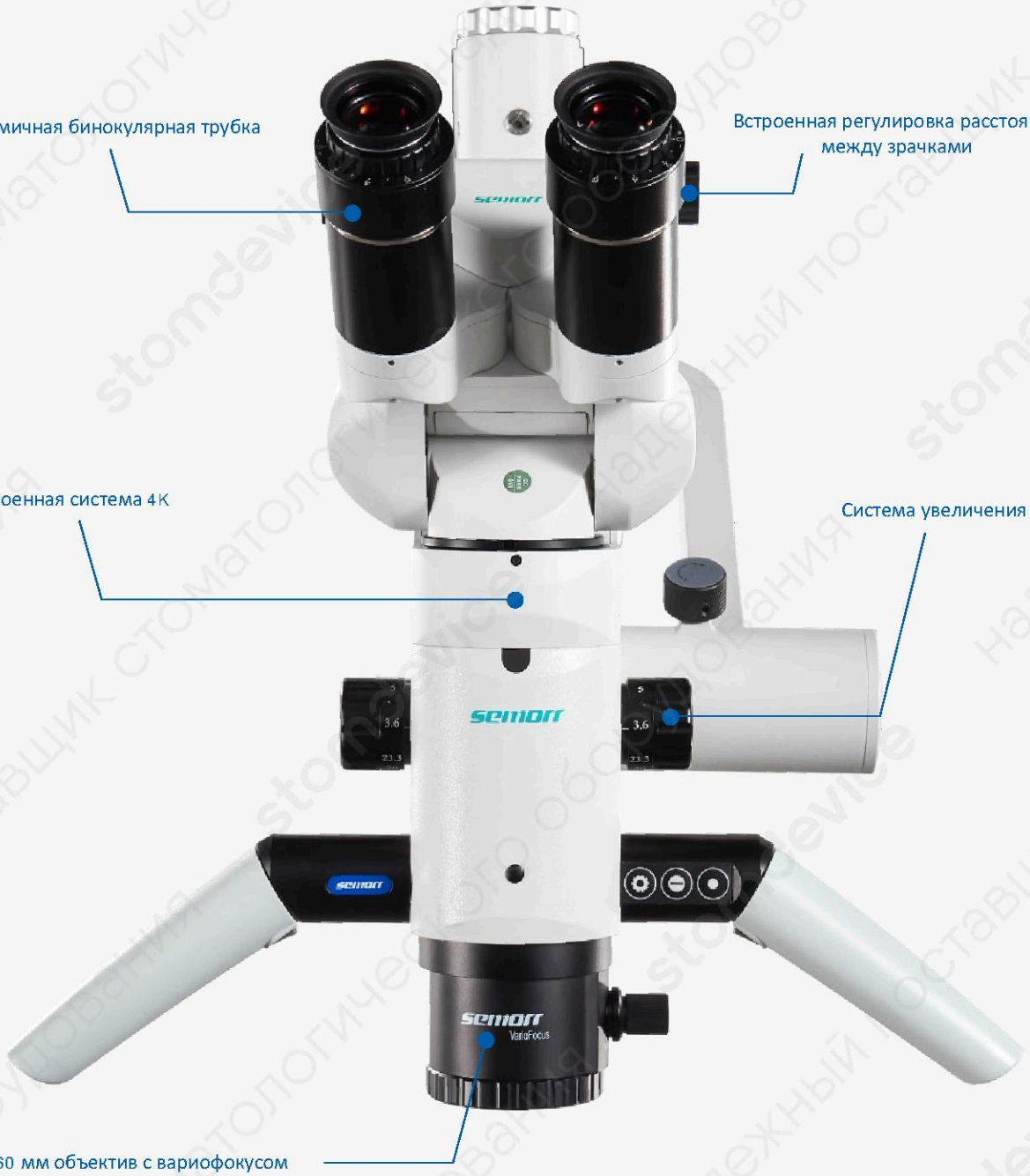

Компания Semorr Medical Tech специализируется на разработке, производстве и продвижении хирургического микроскопа с системой визуализации высокой четкости в стоматологии. Независимо от того, занимаетесь ли вы эндодонтией, пародонтологией или оперативной стоматологией, компания Semorr предлагает микроскопы, идеально подходящие для вашей практики.

semorr

CE FDA

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

# ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН, ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, КОМФОРТ




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

# Микроскоп DOM3000D

## Технические данные

| | |
|---|---|
| **Система микроскопа** | |
| Окуляры | 10X/ 22B окуляр с высокой точкой обзора |
| Бинокуляры | 0—210° Наклоняемая удлинённая трубка |
| Диапазон регулировки PD | 55—75 мм |
| Диапазон диоптрий | ±7D |
| Увеличения | Увеличение масштабирования |
| Увеличение масштабирования | 3,6—23,3× |
| Линза объектива | 180—460 мм |
| Диаметр поля зрения* | 132—9,7 мм |
| **Система освещения** | |
| Источник света | Встроенный высоконадежный медицинский светодиодный источник света с плавно регулируемой яркостью, срок службы более 60 000 часов |
| Минимальная интенсивность освещения (f=250) | >80 000 люкс |
| Диаметр светового пятна | >60 мм |
| Цветной фильтр | Желтый, зеленый |
| Цветовая температура | 5700 К, ближе к естественному свету |
| **Система поддержки** | |
| Тип кронштейна | Кронштейн подвесного типа |
| Большой рычаг | 460 мм, вращение не 360° |
| Пружинный рычаг | 700 мм, вращение ±160°, вертикальное смещение ±315 мм |
| Максимальный ход рычага | 1390 мм |
| Размер основания | 516 × 516 мм |
| Материал поверхности | Защищен антибактериальным ионным покрытием на основе наносеребра для предотвращения перекрестного загрязнения |
| **Встроенная 4К система видеозаписи** | |
| Параметры видео | 3840 × 2160 (4К, с возможностью переключения на 2,7К, 1440P, 1080P, 960P и 720P) |
| Частота кадров видео | 30 кадров/ с при 4К |
| Накопитель информации | Внешний TF флеш-диск 128 ГБ TF |
| Программа скринкастинга | Воспроизведение видео и графических файлов онлайн |
| Режим поддержки съемки | JPEG/ RAW (формат изображений), MP4 (видео) |
| 4К педаль | Управляйте съемкой видеосистемы 4К |
| Режим управления | Беспроводной пульт дистанционного управления: мобильный телефон, планшета и другие терминалы |

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

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

## 1 Новый дизайн оптики
## Безграничные возможности при визуальном опыте



— Повышение чёткости оптического изображения: эффективно уменьшает расщепление луча, разделение цвета, фильтрацию, поляризацию и, таким образом, уменьшает блики.

— Повышение четкости изображения: новая оптимизированная конструкция оптического пути повышает способность собирать свет в пределах рабочего расстояния, тем самым увеличивая разрешение.

— Улучшение цветопередачи: для увеличения процентного соотношения светового потока к падающему световому потоку и улучшения светопропускания используется светодиодный источник света медицинского класса.



## 2 Встроенная камера 4K для получения изображений более высокого качества

Встроенная система обработки изображений в формате 4K, основанная на высококачественном датчике изображения SONY, поддерживает запись видео в формате 4K, которое намного четче традиционных систем обработки изображений высокой четкости.

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

stomdevice

semorr

## 3 Эра Интернета вещей, делитесь в режиме реального времени

Более гибкие режимы управления:

— мобильный телефон
— планшет
— кнопками на ручке

Bon Image



Используйте свой мобильный телефон или планшет для фотографирования и видеосъемки. Это может пригодится при:

— общении между врачом и пациентом;
— научно-образовательном процессе;
— дистанционном медицинском лечении.



# Semorr

## Микроскоп DOM3000D pro

## 4 Поле зрения без препятствий. Меньше смен позиций во время операции

Поле зрения: диаметр поля зрения от 132 до 9,7 мм



## 5 Большее рабочее пространство меньше перемещений микроскопа

Диапазон объектива с вариофокусом: 180—460 мм




semorr

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

stomdevice

semorr






# ГИБКИЙ МЕХАНИЗМ

### ❻ Более безопасная и чистая клиническая среда

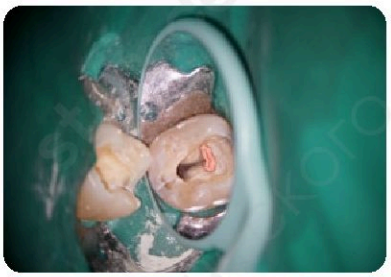
**Перманентное покрытие на основе ионов наносеребра** дополнительно защищает корпус микроскопа в целом, что позволяет лучше поддерживать чистоту поверхности микроскопа, снизить количество вредных патогенов и риск перекрестного загрязнения, а также соблюдать строгие протоколы дезинфекции в клиниках.

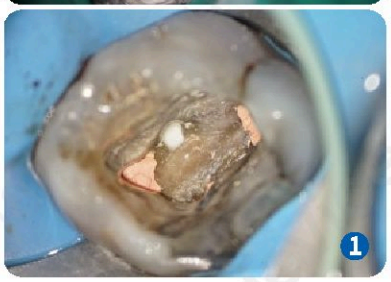


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# DOM3000D pro предлагает самую надежную оптическую вспомогательную поддержку даже для самых требовательных дисциплин

## Эндодонтия





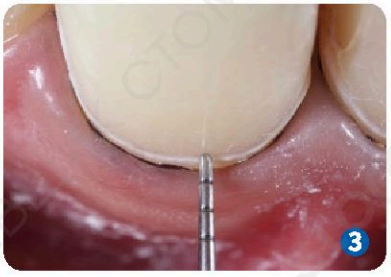

## Обследование ротовой полости



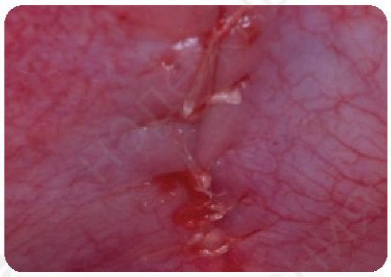


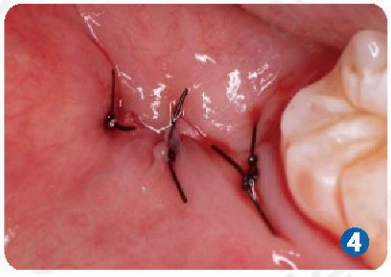

## Эстетическая стоматология



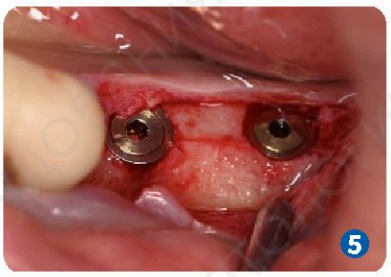



## Пародонтология






## Имплантология




Изображения любезно предоставлены:

1. Д-р Нуно Пинто (Nuno Pinto)
2. Д-р Минг Сю (Ming Xue)
3. Д-р Хонгюан Вен (Hongyuan Wen)
4. Д-р Джанхуа Лиу (Janhua Liu)

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

stomdevice




**Bondent Group**
Email: international@bondent.com

Bondent_Global

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