



Стоматологические микроскопы

ZEISS

We make it visible.

Качество, которое
можно увидеть.
Исполнение, которое
можно ощутить.





ОРМІ рісо

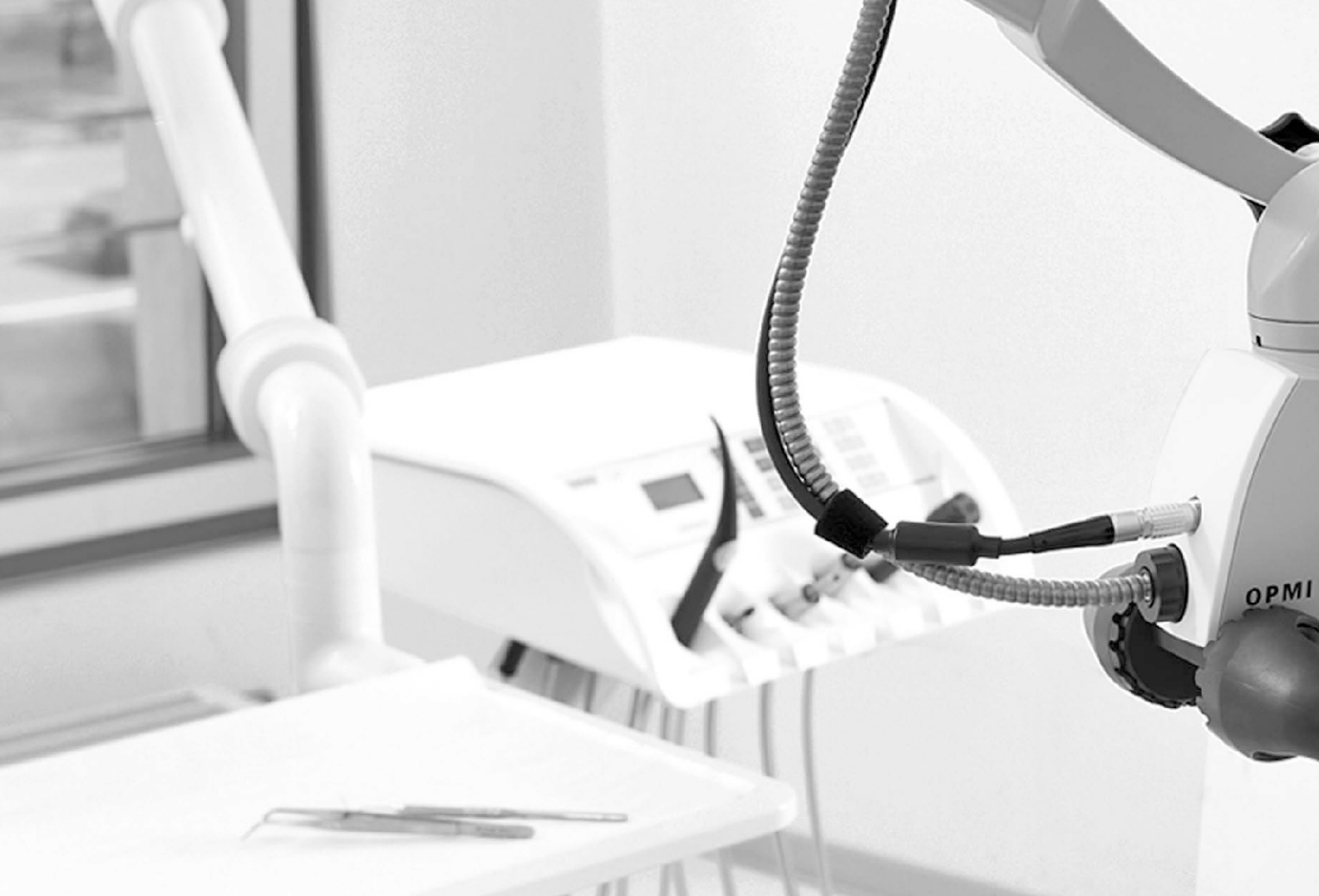
ОРМІ рісо позволяет четко видеть мелкие детали и тонкие структуры. Он дает улучшенное изображение интересующих участков, что позволяет более качественно обследовать и лечить пациентов.

Компактный, эффективный и простой в использовании, ОРМІ рісо обеспечивает надежную поддержку при выполнении наиболее сложных работ в ортопедии, эндодонтии и хирургии.

Недорогие варианты подсветки РІСО позволяют решать задачи, возникающие в любых специализированных стоматологических клиниках, с соблюдением требований всех действующих стандартов. Полная интеграция источников света облегчает чистку системы.

Продуманная эргономика позволяет любому пользователю удобно регулировать фокусное расстояние, сохраняя при этом комфортную рабочую позу.

Для ОРМІ рісо также предусмотрены различные варианты камер, упрощающие консультирование пациентов и оформление документации в зависимости от конкретных потребностей, возникающих в вашей практике.



Восстановительная стоматология

Быстрое определение изломов эмали и зубов, а также признаков кариеса.

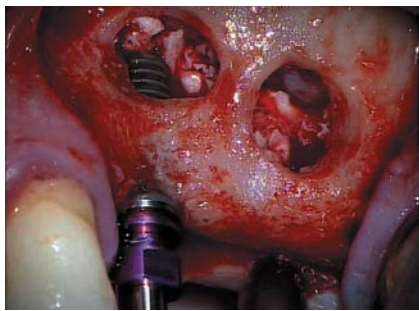
> Фото предоставил доктор Вольфганг Генслер, Иллертиссен, Германия.



Эндодонтия

Визуализация анатомических структур, деталей корне-вых каналов и перемычек. Видимость обеспечивает беспрепятственный обзор до верхушек корней зубов

> Фото предоставил Оскар Фрахерр фон Штеттен, Штутгарт, Германия



Имплантология

Выполнение высокоточных исследований, быстрая и уверенная обработка имплантов. Надежное обнаружение важных анатомических структур.

> Фото предоставил доктор Бехнам Шакибайе, Тегеран, Иран



Периодонтика

Позволяет оценить состояние и контролировать работу с мягкими тканями для дальнейшего быстрого заживления, уменьшения шрамов и улучшения косметических результатов.

> Фото предоставил доктор Рино Бурхарт, Цюрих, Швейцария.



Для лучшей видимости

ORMI pico позволяет создавать изображения с высокой контрастностью и реалистичными цветами, что совершенно необходимо для повышения качества обследования и лечения. Оптика и подсветка ORMI pico работают в паре.



Видеть ротовую полость целиком

Объектив Varioskop® 100 позволяет регулировать фокусное расстояние в широких пределах (120 мм) и фокусироваться как на крупных, так и на мелких деталях изображения – от ротовой полости в целом до мельчайших анатомических деталей.

Лучший обзор

Большое поле обзора позволяет получить изображение всей ротовой полости и иметь более полный обзор, что улучшает ориентирование по горизонтальной оси.

Концепция организации подсветки в стоматологии

Выбор за вами: для **OPMI pico** возможна галогенная, светодиодная или ксеноновая подсветка



Галогенная – для стандартных задач
Источник света, подходящий для любых стандартных задач и рутинных обследований, встречающихся в вашей практике.



Светодиодная – для задач, требующих повышенного качества
Свет, очень похожий на естественное освещение, обеспечивает точную передачу цветов. Экономичный источник света, практически не требующий обслуживания. Благодаря небольшому нагреву требует минимальной вентиляции и создает очень слабый шум.



Ксеноновая – для задач, требующих высочайшего качества
Данный источник света не создает теней, что позволяет решать сложнейшие задачи и создавать фото- и видеоматериалы высокого профессионального уровня. Свет падает точно в те места, где он нужен, позволяя освещать и фотографировать даже каналы корней зубов.



Окуляры с широким обзором обеспечивают большое поле зрения и трехмерное изображение
Специальные настройки диоптрий позволяют пользоваться прибором и тем, кто носит очки.



Больше времени на процедуру
Оранжевый фильтр исключает возможность преждевременного застывания материала.

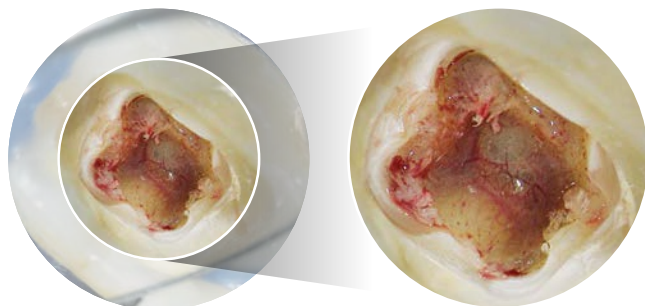
> Фото предоставил доктор Вольфганг Генслер, Иллертиссен, Германия



Полный осмотр мелких деталей
OPMI pico позволяет получать изображения высокого качества при любом увеличении.

Полный обзор – от оптимального до максимального
Складной тубус f170/f260 позволяет увеличивать мелкие детали на 50% с помощью функции PROMAG®.

> Фото предоставил доктор Бижан Вахеда, Аугсбург, Германия





Для улучшения эргономики

Скованность мышц шеи, боли в спине – вы слишком часто испытываете это после тяжелой дневной работы. Наличие в OPMI pico таких приспособлений, как Varioskop 100, интерфейс MORA, тубус с углом наклона до 180°, складной бинокулярный тубус f170/f260 и специально разработанные эргономичные рукоятки, позволят вам забыть об этих проблемах.

Проводя процедуры, вы можете удобно сидеть в прямой, эргономически правильной позе, благодаря чему рабочий день станет менее напряженным.



Повышенный комфорт

Varioskop 100 дает пользователям возможность удобно регулировать фокусное расстояние, не меняя предпочтительной рабочей позы. Это реальное улучшение, которое позволяет предотвратить напряжение шеи и проблемы со спиной.

Большая глубина

Рукоятка регулирования Varioskop позволяет регулировать фокусное расстояние в широких пределах и сфокусироваться как на ротовой полости в целом, так и на мельчайших деталях по вертикальной оси, не перемещая ОРМІ рісо.

Пусть ОРМІ рісо приспособится к вам, а не наоборот

Запатентованная многорычажная конструкция складного тубуса f170/f260 позволяет увеличивать или уменьшать фокусное расстояние, регулируя поле обзора по необходимости. Эта система с высокой степенью универсальности и большим радиусом действия легко регулируется в зависимости от потребностей пользователя и поз пациента.



Эргономичная конструкция в ваших руках

Регулируемые фиксаторы позволяют индивидуально подбирать положение рукояток, устанавливая их под удобными углами для проведения стоматологических процедур.

Удобный обзор

Интерфейс MORA позволяет постоянно поддерживать удобное вертикальное положение для обзора, независимо от угла установки головы микроскопа. Вам не придется отводить взгляд от пациента.





Создавать больше доверия

Реальные изображения очень убедительны. В ОРМІ рісо можно установить видеокамеру разрешения Full HD, которая позволит демонстрировать пациентам изображения высокого разрешения, чтобы объяснять им суть проводящихся процедур. Кроме того, вы получаете возможность ярко и живо презентовать материалы на конференциях. Записи можно использовать как для обучения анатомии и лечебным процедурам, так и просто для документирования выполненных работ в высоком разрешении.

Презентация на конференции



Встроенная HD видеокамера

Ваш выбор.

В зависимости от ваших практических потребностей – вы можете выбрать три версии встроенной HD видеокамеры с интуитивным управлением и доступом к наиболее важным для Вас функциям на панели управления:

▪ HD-Ready 720p

Качество живого видео

▪ Full HD 1080p

Для требующих высочайшего качества живого видео пользователей

▪ Живое и потоковое видео (Full HD 1080p) с функцией записи

1. Потоковое видео в реальном времени в сети для просмотра через различные устройства.
2. Смарт запись: Запись видео последних 30 секунд до нажатия кнопки записи.
3. Запись в сеть или USB устройство, а также для облегчения передачи статических изображений и видео высокой четкости в программу управления данными пациента.
4. Создание снимков Full HD во время записи или из записанного видео.

Преимущества встроенной видеокамеры

- » Интегрированная видеокамера Full HD, обеспечивает высокую четкость и детализацию изображений.
- » Все функциональные элементы полностью встроены в микроскоп, чтобы полностью освободить рабочее пространство.
- » Удобно управлять изображениями одной кнопкой на интегрированной консоли управления.
- » Всегда готова к работе, когда микроскоп включен.
- » Поддержка просмотра и документирования.
- » Простой уход и чистка корпуса.



HD-ready 720p

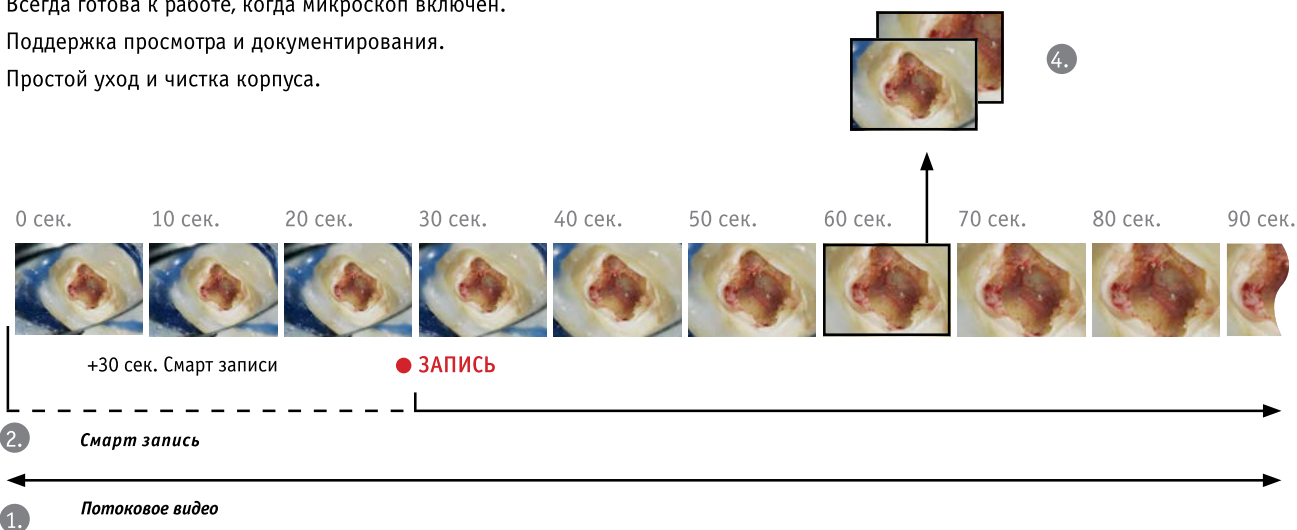


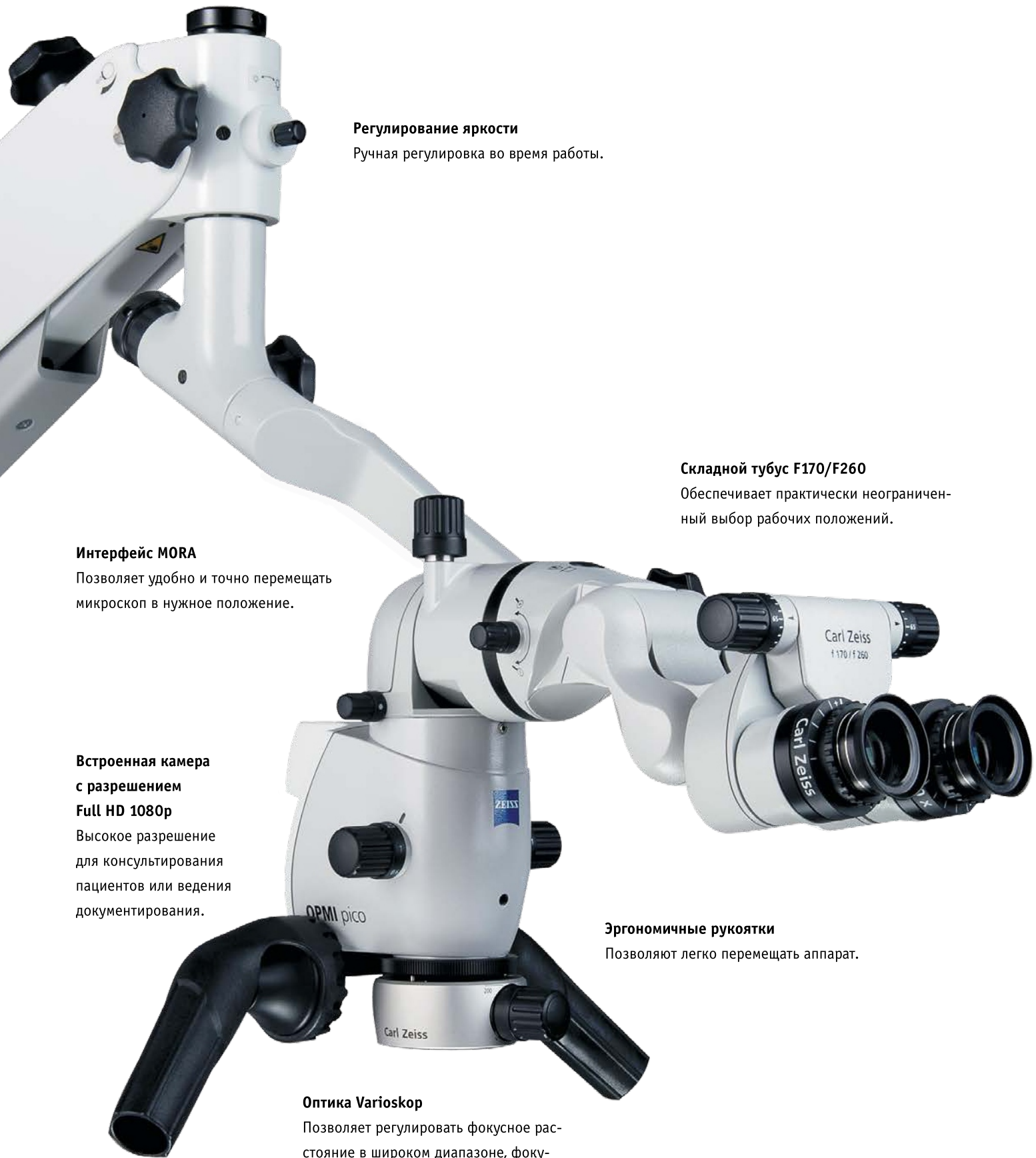
Full HD 1080p



3. Простая передача фото и видео высокого разрешения

*Изображение предоставлено Др. Биджан Вахеди
Аугсбург, Германия*





Регулирование яркости

Ручная регулировка во время работы.

Складной тубус F170/F260

Обеспечивает практически неограниченный выбор рабочих положений.

Интерфейс MORA

Позволяет удобно и точно перемещать микроскоп в нужное положение.

Встроенная камера с разрешением Full HD 1080p

Высокое разрешение для консультирования пациентов или ведения документирования.

Эргономичные рукоятки

Позволяют легко перемещать аппарат.

Оптика Varioskop

Позволяет регулировать фокусное расстояние в широком диапазоне, фокусируясь на всей ротовой полости или мельчайших деталях.

Для лучшей интеграции

Очень компактный прибор ОРМІ рісо легко встраивается в обстановку практически любого рабочего кабинета. Просто вставьте вилку в розетку, включите питание – и ОРМІ рісо готов к работе.

Встроенный источник света

Помимо светодиодных ламп, в ОРМІ рісо могут встраиваться галогенное и ксеноновое освещение. Регулировать их яркость можно одним движением пальцев прямо в процессе работы.

Интуитивно понятная настройка видео

Удобная работа с изображениями с помощью одной кнопки благодаря встроенной консоли управления видео. После включения питания ОРМІ рісо готов к записи, документированию и передаче информации.

Полная интеграция технологий и дизайна в подвесной сбалансированной системе

Такие функциональные элементы, как консоль управления видео, видеокамера высокого разрешения, кабели, источники света и световоды полностью встроены в систему и не загромождают рабочее пространство.

Интеграция рабочего места

ОРМІ рісо совместим с самыми разнообразными стоматологическими установками, выпускаемыми другими производителями.



> Стоматологическое кресло Planitessa Sovereign.
Изображение предоставлено Planitessa.



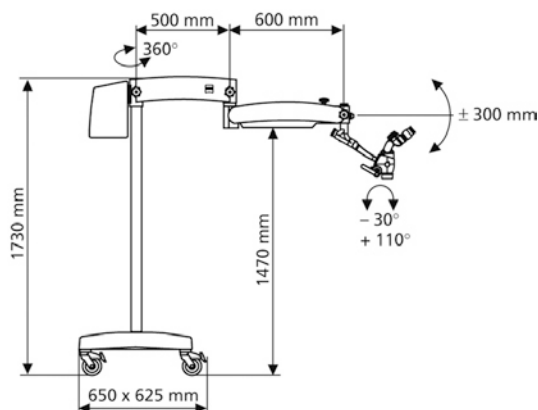
ОРМІ рісо идеально интегрируется в среду стоматологического кабинета.

> Стоматологическое кресло Soaric, изображение предоставлено Morita

Технические характеристики S100 / OPMI pico от ZEISS

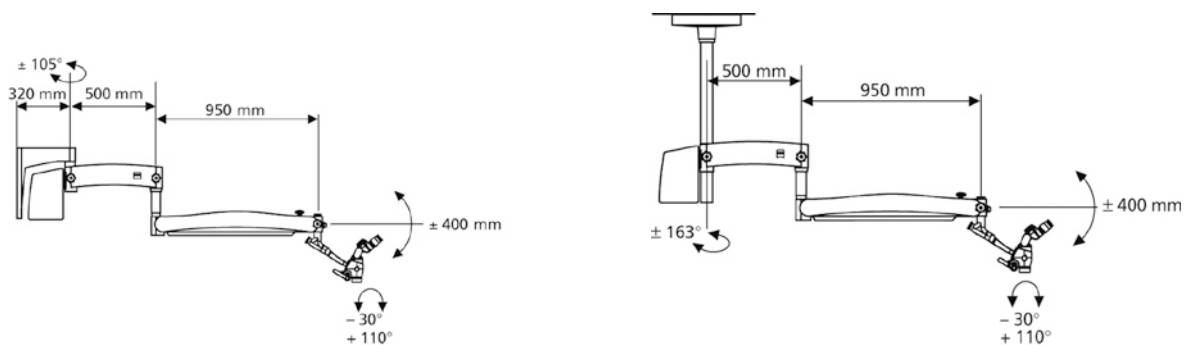
Базовая конфигурация

Система увеличения	Ручное апохроматическое устройство смены увеличения
Окуляры	Широкопольные окуляры 12,5х; подходят для пользователей, носящих очки.
Тубус	Наклонный бинокулярный тубус 45°, f = 170 мм
Фокусировка	Объектив 250 мм с тонкой фокусировкой
Система подсветки	Галогенная подсветка
Рукоятки	Стандартные рукоятки
Мобильность	Соединительная муфта с поворотом на 120°
Подвесная система	Напольный штатив



Варианты конфигурации

Окуляры	- Широкопольные окуляры 10x с ретикулярной сеткой; подходят для пользователей, носящих очки. - Широкопольные окуляры 12,5x с ретикулярной сеткой.
Тубус	- Наклоняемый тубус 0 - 180°, f = 170, или - Складной тубус f170/f260 с функцией увеличения мелких деталей PROMAG до 50%.
Фокусировка	- Varioskop 100, рабочее расстояние фокусировки 190 – 310 мм. - f = 200 мм, с возможностью тонкой фокусировки - f = 300 мм, с возможностью тонкой фокусировки
Система подсветки	- Светодиодная подсветка, или - Ксеноновая подсветка
Рукоятки	- Комфортные - Передняя или - Т-образная
Мобильность и эргономика	- Интерфейс MORA без соединительного устройства с поворотом на 120° - Интерфейс MORA с соединительным устройством с поворотом на 120°
Система подвешивания	- Подвесной кронштейн, или - Потолочный кронштейн, или - Настенный кронштейн



Принадлежности

Встроенная видеокамера	- HD-ready 720p или - Full HD 1080p - Кабели - Мониторы высокого разрешения
Внешние видеоинтерфейсы	- Адаптер для зеркальной камеры, или - Адаптер для цифровой камеры FlexioStill™ - Адаптер для цифровой видеокамеры FlexioMotion™
Антисептические меры	- Защита линз объективов от брызг - Чехлы VisionGuard® для обеспечения стерильной рабочей зоны
Оптика	Двойная ирисовая диафрагма, увеличивающая глубину резкости
Прочее	Лоток для инструментов на напольном штативе

Комфорт и точность работы.





*> Фото из кабинета эндодонтологии.
Предоставил доктор Вольфганг Генслер,
Иллертиссен, Германия*



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru