

Renfert

making work easy



EASYview 3D

НОВИНКА Видеомикроскоп 3D

EASYview 3D

3D-видеомикроскоп

EASY view 3D компании Renfert - инновационный видеомикроскоп с 3D-монитором, для просмотра объектов, ежедневной обработки и контроля качества, а также для учебных целей и подготовки документации.



perfect view



Преимущества

- Естественная координация рук и глаз при выполнении филигранных работ благодаря режиму 3D.
- Одновременный просмотр снимков пациента, восковых моделей и т.п. с помощью функции Split-Screen во время рабочего процесса.
- Создание снимков и видеороликов с высоким разрешением качества Full-HD для подготовки документации и коммуникации через сеть или встроенный USB-накопитель.

Детали

- Очень хорошая оценка различных значений яркости и структуры поверхностей с помощью черно-белого режима в 2D и 3D.
- Неустойчивая, эргономичная работа благодаря здоровой осанке при просмотре объекта на мониторе.
- Точная, надежная и контролируемая работа с 15-кратным или 20-кратным увеличением.

Технические характеристики головки (вкл. рукав)

Номинальное напряжение	230 В
Допустимое сетевое напряжение / частота	100–240 В, 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность	12 Вт
Разрешение видео	Full-HD (1920 x 1080 пикс)
Расстояние фокусировки (объектива от объекта)	430 мм
Увеличение	15-/20-кратное
Допустимая толщина столешницы для крепления универсальным зажимом	18 – 74 мм

Технические характеристики монитора

Номинальное напряжение	230 В
Допустимое сетевое напряжение / частота	100–240 В, 50 / 60 Гц
Разрешение экрана	Full-HD (1920 x 1080 пикс)
Рекомендуемое рабочее расстояние от монитора	500 – 700 мм
Размер (ширина x высота x глубина)	511 x 377 x 170 мм
Диагональ экрана	546,1 мм

Информация для заказа

EASY view 3D видеомикроскоп, 100–240 В 50 / 60 Гц	No. 2400 0500
HDMI-видеорекодер для EASY view 3D	No. 2400 0502
HDMI-разветвитель для EASY view 3D	No. 2400 0503
HDMI-конвертер 3D/2D для EASY view 3D	No. 2400 0501

Объем поставки EASY view 3D

Головка EASY view 3D с блоком питания и сетевым кабелем (вкл. светодиодное освещение), рукав с кабелем и цоколем с универсальным зажимом, 3D-монитор с блоком питания и сетевым кабелем, 3D-очки, мышь, USB-накопитель, педаль, коврик для стола, краткая инструкция по запуску

**Больше информации
доступно online**



EASYview 3D

Области применения



1. Обработка

Помощь в ежедневной обработке классических и цифровых прецизионных работ.

- Обработка гипсовых штампов, например, раскрытие границ препарирования
- Припасовка и обработка каркасов коронок и мостов
- Моделирование краев
- Моделирование коронок и мостов из воска
- Обработка/коррекция краев коронок
- Облицовка каркасов керамикой или пластмассой
- Изготовление и/или обработка протезов

2. Контроль

Надежный контроль и обеспечение качества при выполнении различных рабочих процессов в лаборатории (от входного контроля товаров, контроля изготовления на всех этапах процесса и до конечного контроля), вкл. простую и быструю подготовку документации.

- Контроль слепков, например, перед заливкой гипсом
- Контроль гипсовых моделей
- Контроль восковых моделей (края, точность припасовки и т.д.)

3. Коммуникация & визуализация

Быстрая и несложная коммуникация со стоматологической клиникой, коллегами и пациентами.

- Обсуждение работ/рабочих этапов с сотрудниками, коллегами, учениками и т.д.
- Использование для визуализации и коммуникации при обучении, проведении тренингов, курсов и презентаций в лаборатории, на выставках или в учебных центрах

4. Документация

- Изготовление снимков
- Создание видео для общения в мультимедийном мире (например, Facebook, YouTube)