

Nio Color 3MP Dental (MDNC-3521, опция DE)



- Показывает четкие и яркие изображения зубов.
- Отображает больше мелких деталей
- Экомаркировка A++ благодаря высокой энергоэффективности

В нашем стоматологическом дисплее Nio Color 3MP есть все необходимое для стоматологов. Он обеспечивает четкое и яркое изображение в диагностическом читальном зале, что позволяет быстро визуализировать скрытые анатомические структуры и легко обнаружить стоматологические аномалии. Nio Color 3MP доступен с крышкой и без нее.

Точный диагноз

Стоматологический дисплей Nio Color 3MP был разработан специально для использования в стоматологическом читальном зале. Например, при эндодонтическом лечении визуализация мелких деталей необходима для быстрой и правильной диагностики и составления точного плана лечения. Даже при использовании в различных условиях окружающего освещения дисплей Nio Color 3MP обеспечит четкую и высококонтрастную детализацию, что позволит точно спланировать лечение.

Планирование с уверенностью

Благодаря интегрированным технологиям единообразия можно визуализировать небольшие аномалии или скрытые анатомические структуры в ротовой и челюстно-лицевой области без дефектов и экранного шума. Поддерживая яркость на постоянном уровне, вы можете принимать точные решения.

В случае челюстно-лицевой хирургии это означает, что критические структуры могут быть более заметными, что имеет решающее значение, например, при планировании установки зубных имплантатов. Детальная визуализация структуры кости, точная



локализация нервов и артерий способствуют успеху и безопасности процедуры.

Модели

- Стоматологический монитор Nio Color 3MP с защитной панелью
- Nio Color 3MP без панели

По вопросам наличия обратитесь к представителю или дистрибьютору Barco в вашей стране. Упоминание какого-либо продукта или услуги на этом сайте не гарантирует их наличия или потенциального наличия в вашем регионе.

Технические характеристики

NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3521, ОПЦИЯ DE)

Общие характеристики	
Технология экрана	Цветной ЖК-дисплей IPS-SFT
Активный размер экрана (диагональ)	541 мм (21,3 дюйма)
Активный размер экрана (Г x В)	433 x 325 мм (17,1 x 12,8 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	4:3
Разрешение	3 МП (2048 x 1536 пикселей)
Шаг пикселей	0,2115 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Битовая глубина	10 бит
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Коррекция равномерности	ULT
SteadyGray	Да (в контроллере отображения MXRT), при использовании в качестве системы с контроллером отображения MXRT и QAWeb Enterprise
SteadyColor	Да (в контроллере отображения MXRT), при использовании в качестве системы с контроллером отображения MXRT и QAWeb Enterprise
RapidFrame	Да
I-Luminate	Нет
Преднастройки под окружающее освещение	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик рассеянного света	Да
Стабилизация подсветки (BLOS)	Нет
Датчик на передней панели	Да
Presence sensor	Да
Максимальная яркость (номинал для панели)	900 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	600 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	2000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	18 мс
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / Белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2 разъема DisplayPort 1.4
Видеовыход	Н/Д
Порты USB	2 разъема USB-B 2.0 upstream (оконечная точка) 5 разъемов USB-A 2.0 downstream (1 из них для зарядки)
KVM switch	Да
Класс мощности	24 В пост. тока, 5 А
Требования к источнику питания	Для подачи питания на устройство необходимо использовать только следующий утвержденный источник питания для медицинского оборудования: Adapter Technology Co., Ltd., тип ATM160T-P240. Номинальные характеристики, указанные на источнике питания <ul style="list-style-type: none"> ■ Входное напряжение: 100–240 В перем. тока, 1,8–0,9 А, 50–60 Гц ■ Выходное напряжение: 24 В постоянного тока, 6,6 А
Энергопотребление	39 Вт (ном.) < 0,35 Вт (в спящем режиме) < 0,30 Вт (в режиме ожидания)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 351 x 531–631 x 225 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 462–562 x 225 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 351 x 491 x 64 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 351 x 64 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	455 x 210 x 770 мм
Вес нетто с подставкой	MDNC-3521 xPxx: 8,8 кг MDNC-3521 xNxx: 7,7 кг
Вес нетто без подставки	MDNC-3521 xPxx: 5,8 кг MDNC-3521 xNxx: 4,7 кг
Вес нетто в упаковке	MDNC-3521 xPxx: 12,2 кг (без дополнительных принадлежностей) MDNC-3521 xNxx: 11,2 кг (без дополнительных принадлежностей)
Наклон	От -10° до +30°
Поворот	От -30° до +30°
Шарнир	90°
Диапазон регулировки по высоте	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	MDNC-3521 xPxx: защитное антибликовое оптическое стекло MDNC-3521 xNxx: н/д
Рекомендованные методики	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии

Технические характеристики

NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3521, ОПЦИЯ DE)

Сертификаты

CE1639 (медицинское устройство) — на рассмотрении FDA 510(k) Kxxxxxx — на рассмотрении CCC (Китай), KC (Корея), BSMI (Тайвань), INMETRO (Бразилия: номера продуктов K9300390A, K9300391A, K9300394A), BIS (Индия), EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан) — все на рассмотрении Технические условия по технике безопасности (все на рассмотрении):

- IEC 60950-1:2005 + A1:2009
- EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013
- IEC 62368-1:2018
- EN IEC 62368-1:2020
- IEC 60601-1:2005 + A1:2012
- EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014
- ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012
- CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014

Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам (все на рассмотрении):

- IEC 60601-1-2:2014 (ред. 4)
- EN 60601-1-2:2015 (ред. 4)
- FCC (часть 15, класс B)
- ICES-001 уровень B
- VCCI (Япония)

Экологические параметры (все на рассмотрении): маркировка энергоэффективности для Китая, правила RoHS для ЕС, правила RoHS для Китая, REACH, Инструкции "Здоровье Канады", Директива по отработанному электрическому и электронному оборудованию (WEEE), Директива по упаковке

Прилагаемые принадлежности

- Руководство пользователя
- Диск с документацией
- Паспорт системы
- Видеокабели
- Кабели питания
- Кабель USB
- Внешний источник питания

Дополнительные принадлежности	Дисплейный контроллер
Программа обеспечения качества	QAWeb
Гарантия	5 лет, включая 20 000 часов гарантии на подсветку
Рабочая температура	От 0 до 35 °C (от 20 до 30 °C гарантируются паспортные характеристики)
Температура при хранении	От -20 °C до +60 °C
Допустимая влажность	От 8% до 80% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 5% до 85% (без образования конденсата)
Operating pressure	Минимум 70 кПа
Давление при хранении	От 50 до 106 кПа

Создано: 07 May 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.