

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



- Отображает четкие, яркие стоматологические изображения.
- Раскрывает дополнительные подробности
- Экологическая маркировка A++ благодаря высокой энергоэффективности

Наш стоматологический дисплей Nio Color 3MP обладает всем необходимым для специалистов в области стоматологии. Он обеспечивает получение четких и ярких изображений в диагностическом кабинете, позволяя быстро визуализировать скрытые анатомические структуры и легко обнаруживать аномалии зубов. Nio Color 3MP доступен с крышкой и без нее.

Точный диагноз

Стоматологический дисплей Nio Color 3MP специально предназначен для использования в стоматологическом диагностическом кабинете. Например, при эндодонтическом лечении визуализация мелких деталей имеет важное значение для быстрой и правильной диагностики и составления точного плана лечения. Даже при использовании в различных условиях окружающего освещения дисплей Nio Color 3MP обеспечит четкое изображение с высокой контрастностью, что позволит точно спланировать лечение.

Планируйте с уверенностью

Благодаря интегрированным технологиям унификации, тонкие аномалии или скрытые анатомические структуры в челюстно-лицевой области могут быть визуализированы без дефектов или шума на экране. Поддерживая постоянный уровень яркости в течение длительного времени, вы сможете принимать точные решения.



В случае хирургической стоматологии это означает лучшую видимость важных структур, что имеет решающее значение, например, при планировании размещения зубного имплантата. Детальная визуализация структуры кости, точная локализация нервов и артерий — все это способствует успеху и безопасности процедуры.

Модели

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

Технические характеристики

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

Общие технические характеристики

Технология экрана	Цветной ЖК-дисплей IPS-SFT
Размер активного 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
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	10 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Коррекция однородности	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
Пресеты окружающего освещения	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик окружающего освещения	Да
Передний датчик	Да
Датчик присутствия	Да
Максимальная яркость (типовая панель)	900 кд/м²
Калиброванная яркость DICOM	600 кд/м²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	2000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типовое значение)	18 мс
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2 разъема DisplayPort 1.4
Выходные видеосигналы	Н/Д
USB-порты	2 разъема USB-B 2.0 upstream (оконечная точка) 5 разъемов USB-A 2.0 downstream (1 из них для зарядки)
KVM-переключатель	Да
Номинальная мощность	24 В пост. тока, 5 А
Требования к питанию	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 - Входное напряжение: 100–240 В перем. тока, 1,8–0,9 А, 50–60 Гц - Выходное напряжение: 24 В постоянного тока, 6,6 А
Потребляемая мощность	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°
Шарнирное соединение	От -30° до +30°
Ось	90°
Диапазон регулировки высоты	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	MDNC-3521 xPxx: защитное антибликовое оптическое стекло MDNC-3521 xNxx: н/д
Рекомендуемые источники изображения	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии

Технические характеристики

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

Сертификаты	CE0123 (медицинское устройство) FDA 510(k) K230520 CCC (Китай), KC (Корея), BSMI (Тайвань), INMETRO (Бразилия — номера изделий K9300390A1X, K9300391A1X), BIS (Индия), EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Киргизия) Особенности безопасности: ■ МЭК 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 ■ EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 ■ МЭК 62368-1:2018 ■ EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ■ МЭК 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 ■ EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021/ii> ■ ААМИ ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 ■ CAN/CSA C22.2 № 60601-1:2014 (подтверждено в 2022 г.) Специфические электромагнитные помехи ■ МЭК 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ред.4.1) ■ RU 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ред. 4.1) ■ FCC часть 15 класс B ■ ICES-001 Уровень B ■ VCCI (Япония)
Входящие в комплект аксессуары	Экология: RoHS EC, RoHS Китая, REACH, Canada Health, WEEE, Директива по упаковке ■ Руководство пользователя ■ Диск с документацией ■ Паспорт системы ■ Видеокабели ■ Кабели питания ■ Кабель USB ■ Внешний источник питания
Дополнительные аксессуары	Дисплейный контроллер
Программное обеспечение для контроля качества	QAWeb Enterprise
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 хранения	От -20 °C до +60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	От 8% до 80% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 5% до 85% (без образования конденсата)
Давление при эксплуатации	Минимум 70 кПа
Давление при хранении	От 50 до 106 кПа

Создано: 29 Jul 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

