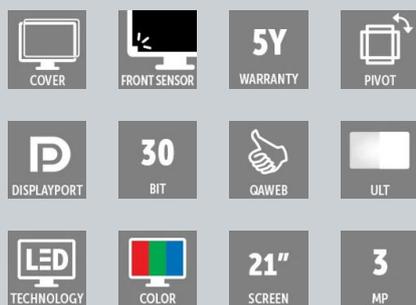


Nio Color 3MP Dental (MDNC-3421)

21-дюймовый диагностический дисплей для стоматологического кабинета



- Показывает четкие и яркие стоматологические изображения
- Отображает больше деталей
- Помогает быстрее принимать решения

Стоматологический монитор Nio Color 3MP обладает всем необходимым для работы стоматолога. С его четкими и яркими изображениями он станет надежным помощником в диагностическом кабинете, помогая быстро визуализировать скрытые анатомические структуры и легко обнаруживать зубные патологии. Монитор Nio Color 3MP доступен как с панелью, так и без нее.

Точная диагностика

Стоматологический монитор Nio Color 3MP специально предназначен для использования в стоматологическом диагностическом кабинете. В любых условиях окружающего освещения монитор Nio Color 3MP предоставит вам четкие, высококонтрастные детали, позволяя точнее спланировать лечение.

Надежная основа для уверенного планирования

Благодаря интегрированным технологиям цветовой однородности мельчайшие аномалии и скрытые анатомические структуры в полости рта и челюстно-лицевой области визуализируются без дефектов и экранных шумов. Благодаря яркости, которая остается неизменной с течением времени, вы можете принимать точные решения.

В случае хирургической стоматологии это означает лучшую видимость важных структур, что имеет решающее значение, например, при планировании размещения зубного имплантата. Детализированная визуализация костной структуры, 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

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability. A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

Технические характеристики**NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3421)**

Общие характеристики	
Технология экрана	Цветной IPS-TFT ЖК-дисплей
Активный размер экрана (диагональ)	540 мм (21,3 дюйма)
Активный размер экрана (Г x В)	432 x 324 мм (17,0 x 12,8 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	4:3
Разрешение	3 МП (2048 x 1536 точек)
Шаг пикселей	0,2109 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Битовая глубина	30 бит
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Коррекция равномерности	ULT
Преднастройки под окружающее освещение	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик на передней панели	Да
Максимальная яркость (номинал для панели)	900 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	500 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1400:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	10 мс
Цвет корпуса	RAL 9003 / RAL 9004
Входные видеосигналы	1 разъем DVI 1x DisplayPort
Порты USB	3 разъема USB 2.0, нисходящий поток
Класс мощности	24 В пост. тока, 4 А
Требования к источнику питания	Для подачи питания на устройство необходимо использовать только следующий утвержденный источник питания для медицинского оборудования: Sinpro Electronics, тип CPU110-201 Номинальные характеристики, указанные на источнике питания для медицинского оборудования: <ul style="list-style-type: none">Входное напряжение: 100–240 В перем. тока, 1,5 А, 47–63 ГцВыходное напряжение: 24 В пост. тока, 4,58 А
Энергопотребление	50 W (nominal) < 0.5 W (standby)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	491x472 ~ 572x235 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	491 x 378 x 84 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	500 x 280 x 670 мм
Вес нетто с подставкой	10,7 кг
Вес нетто без подставки	5,7 кг
Вес нетто в упаковке	Вариант DE: 16,5 кг (без принадлежностей) Вариант DE NC: 15,2 кг (без принадлежностей)

Технические характеристики	NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3421)
Наклон	От -10° до +30°
Поворот	От -45° до +45°
Шарнир	90°
Диапазон регулировки по высоте	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	Защитная антибликовая стеклянная крышка
Рекомендованные методики	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии
Сертификаты	<p>FDA 510 (K) K170837 для общей радиологии CE1639 (медицинский прибор) CCC (Китай), KC (Корея), PSE (Япония), BIS (Индия), EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан),</p> <p>Особые требования к безопасности: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 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 № 60601-1:14</p> <p>Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам:: IEC № 60601-1-2:2014 (изд. 4) RU 60601-1-2:2015 (изд. 4) FCC, часть 15, класс B ICES-001 уровень B VCCI (Япония)</p> <p>Охрана окружающей среды: China Energy Label, RoHS (EC), RoHS (Китай), REACH, Canada Health, WEEE, Директива об упаковке</p>
Прилагаемые принадлежности	<p>Руководство пользователя Диск с документацией Паспорт системы Видеокабель (1 кабель DisplayPort) Кабели питания Кабель USB 2.0 Внешний источник питания</p>
Дополнительные принадлежности	Графическая плата
Программа обеспечения качества	QAWeb
Гарантия	5 лет, включая 20000 часов гарантии на подсветку
Рабочая температура	От 0 до 40 °C (от 15 до 35 °C гарантируются паспортные характеристики)
Температура при хранении	От -20 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: 08 Jul 2024

© 2024 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

BARCO