

Nio Color 2MP (MDNC-2221) Dental

2-мегапиксельный дисплей для стоматологических лечебных кабинетов (помещения классов 5 и 6)



- Точные, устойчивые изображения
- Стильная конструкция, полностью доступная для очистки
- Автоматическое соответствие стоматологическим стандартам

Дисплей Barco Nio Color 2MP обладает всем необходимым для работы стоматолога. Он обеспечивает на вашем рабочем столе четкие и яркие изображения в стильном и легко очищаемом дизайне.

Знаете ли вы, что...

Новые инструкции (DIN 6868-157) определяют строгие стандарты для дисплеев в стоматологической отрасли. Это означает, что в зависимости от условий освещения в помещении вам потребуется определенный монитор. Именно поэтому в Barco разработали ряд дисплеев для стоматологической практики. Один для всех условий использования. Готов к использованию прямо из упаковки.

Надежная диагностика в лечебном кабинете

Дисплей Nio Color 2MP разработан для использования в стоматологическом осмотровом или лечебном кабинете (классы помещений 5 и 6, как определено в DIN 6868-157). Данный дисплей обеспечивает четкие, высококонтрастные, детализированные изображения, необходимые для быстрого, более эффективного просмотра стоматологических снимков.

Автоматизированный контроль качества

Дисплей полностью соответствует последним стандартам DIN благодаря службе MediCal QAWeb и датчику Nio на передней панели, которые прекрасно сочетаются вместе, обеспечивая возможность автоматической калибровки и встроенные возможности стабилизации изображения. Результат? Устойчивые, яркие изображения всегда и при всех условиях освещения, даже в ярко освещенных стоматологических кабинетах.

Кроме преимуществ централизованно управляемого, полностью интегрированного и автоматизированного контроля качества и отчетности, отпадает потребность в ручном приведении в соответствие нормативным требованиям и калибровке — Nio Color 2MP гарантирует улыбку на вашем лице, пока вы занимаетесь улыбками своих пациентов.

В состав технологического пакета Barco для стоматологов входят:

Дисплей Nio Color 2MP с уникальным датчиком на передней панели, дополнительным датчиком ЖК-дисплея для автоматической регулировки в соответствии с окружающим освещением в комплекте с программным обеспечением MediCal QAWeb компании Barco, оптимизированным в соответствии с новым стандартом DIN.

Технические характеристики

NIO COLOR 2MP (MDNC-2221) DENTAL

Общие характеристики	
Технология экрана	Цветной ЖК-дисплей с активной матрицей на тонкопленочных транзисторах IPS
Подсветка	Светодиодная
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	2 Мпикс (1600 x 1200)
Шаг пикселей	0,27 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Поддержка цветов	30 бит
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Датчик на передней панели	Да
Технология равномерного освещения	Да
Компенсация Окружающего Света (ALC)	Нет
Стабилизация подсветки (BLOS)	Да
Максимальная яркость	800 кд/м²
Калиброванная яркость DICOM	400 кд/м²
Контрастность (ULT выключено)	1400:1
Время отклика (Tr + Tf)	20 мс
Входные видеосигналы	Двухканальный DVI-D, DisplayPort
Порты USB	1 восходящий (конечная точка), 2 нисходящих
Стандарт USB	2.0
Потребляемая мощность (номинальная)	36 Вт
Экономичный режим питания	Да
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: от 378 x 528 до 628 x 235 мм / горизонтальная ориентация: от 491 x 472 до 572 x 235 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 378 x 491 x 84 мм / горизонтальная ориентация: от 491 x 378 x 84 мм
Вес нетто с подставкой	12,6 кг (с защитной крышкой)
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Pivot hardware	90°
Защита экрана	Защитная антибликовая стеклянная крышка
Рекомендованные методики	КТ, МРТ, УЗИ, ЦР, КР, ЯМ, пленка
Сертификаты	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC, продукты класса IIb), CE -2004/108/EC, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 (2-я редакция), IEC 60601-1:2005 + A1:2012, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + A1:2012, CAN/CSAC22.2 № 60601-1(2008), DEMKO -EN 60601-1:2006, EN 60601-1-2:2007, CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2003, KCC (ожидает утверждения), BIS, VCCI, FCC класс B, ICES-001 уровень B, FDA 510(k), RoHS
Прилагаемые принадлежности	Руководство "Приступая к работе", Инструкция по быстрой установке / видеокабель (двухканальный DVI), кабель USB 2.0, кабель DisplayPort / кабели питания (Великобритания, Европа (CEBEC/KEMA), США (UL/CSA; разъем адаптера NEMA 5-15P), Китай (CCC)) / внешний источник питания
Программа обеспечения качества	MediCal QAWeb
Гарантия	5 лет

Создано: 15 Mar 2023

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