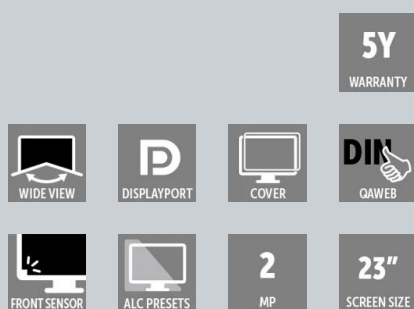


Nio Color 2MP (MDNC-2123 Option DE) Dental

Диагностический 2-мегапиксельный дисплей для стоматологического кабинета



- Точные, устойчивые изображения
- Стильная конструкция, полностью доступная для очистки
- Надежный помощник при просмотре изображений

Монитор 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.

Надежная диагностика в вашем стоматологическом кабинете

Дисплей Nio Color 2MP разработан для использования в осмотровом или лечебном кабинете (классы помещений 5 и 6, как определено в DIN 6868-157). Его высокая яркость и контрастность делают более заметными самые мелкие детали. Это дает возможность ставить диагнозы, основываясь на достоверных изображениях.

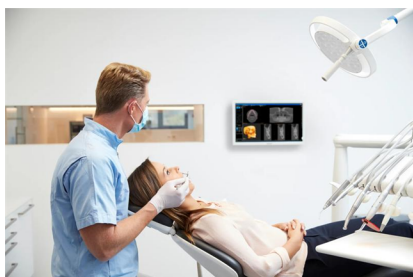
Автоматизированный контроль качества

Nio Color 2MP всегда соответствует стандартам благодаря таким технологиям Barco, как датчик освещенности и программное обеспечение QAWeb Enterprise. Непрерывно измеряя и регулируя яркость дисплея, мы можем гарантировать, что стоматологические изображения будут согласованными и точными с течением времени и на разных дисплеях.

Соответствие требованиям медицинских стандартов по безопасности

Nio Color 2MP поставляется с защитной панелью (по отдельному заказу) для облегчения чистки, а также соответствует требованиям стандарта медицинской безопасности 60601. Чтобы давать пациентам четкое представление о здоровье их полости рта, рекомендуем использовать модель с дополнительной панелью.

Модели



- Стоматологический монитор Nio Color 2MP с защитной панелью
- Nio Color 2MP без панели

Экомаркировка для Nio Color 2MP Dental

Аппарат Nio Color 2MP Dental прошел экооценку по протоколу Barco и получил рейтинг А. К числу ключевых факторов, повлиявших на этот рейтинг, относятся:

- Высокая энергоэффективность при активном использовании, энергосберегающий источник питания.
- Возможность переключения в режим ожидания, когда устройство не используется.
- Бесгалогенные кабели и пластиковые детали >25 г
- Снижение веса изделия по сравнению с предыдущей моделью.
- Конструкция изделия оптимизирована для разборки.

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 2MP (MDNC-2123 OPTION DE) DENTAL

Общие технические характеристики

Технология экрана	ЖКД
Размер активного экрана (диагональ)	598 мм (23,6 дюйма)
Активный размер экрана (Г x В)	521 x 293 мм (20,5 x 11,5 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	2 Мпикс (1920 x 1080 точек)
Шаг пикселей	0,2715 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	30 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Калибровка цвета (sRGB)	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
sRGB Delta E2000 (типовое значение)	Да
Передний датчик (FLOS)	Да
Максимальная яркость (типовая панель)	460 кд/м²
Калиброванная яркость DICOM	370 кд/м²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типовое значение)	15 мс
Цвет корпуса	RAL 9003
Входные видеосигналы	1x DVI 1x DisplayPort
USB-порты	1 разъем USB 2.0 upstream (оконечная точка) 2 разъема USB 2.0 downstream
Номинальная мощность	24 В постоянного тока, 4 А
Потребляемая мощность	25 Вт (номинал) < 0,5 Вт (спящий режим) < 0,5 Вт (режим ожидания)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	560x412-512x202 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	560 x 335 x 61 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	700 x 465 x 230 мм
Вес нетто с подставкой	Вариант DE WP: 8,0 кг Вариант DE WH: 6,7 кг
Вес нетто без подставки	Вариант DE WP: 5,8 кг Вариант DE WH: 4,5 кг
Вес нетто в упаковке	Вариант DE WP: 11,0 кг Вариант DE WH: 9,7 кг
Наклон	От -1° до +24°
Шарнирное соединение	От -30° до +30°
Ось	90°
Диапазон регулировки высоты	100 мм (горизонтальная ориентация)
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	Вариант DE WP: Защитная крышка: да Антибликовое покрытие: да Материал: стекло
Сенсорный экран	Вариант DE WP: Защитное антибликовое стекляннное покрытие Вариант DE WH: N/A
Рекомендуемые источники изображения	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии
Сертификаты	FDA 510(K) K171812 для общей радиологии CE0123 (медицинское изделие) KC (Корея) EAC (Россия) TY по технике 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 No. 60601-1:14 TY EMI: IEC 60601-1-2:2014 (изд. 4) EN 60601-1-2:2015 (изд. 4) FCC part 15 класс B ICES-001 Уровень В VCCI (Япония) Экологические требования: EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Директива по упаковке
Входящие в комплект аксессуары	Руководство пользователя Диск с документацией Паспорт системы Видеокабель DisplayPort Кабель(и) питания USB-кабель
Дополнительные аксессуары	Графическая плата Сенсорная клавиатура
Программное обеспечение для контроля качества	MediCal QAWeb
Гарантия	Минимальная гарантия 3 года, включая 20 000 часов на подсветку. Конкретные условия гарантии см. в Условиях и положениях Barco.
Рабочая температура	От 0°C до 40°C (от 15°C до 35°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)
Минимальное рабочее давление	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

BARCO