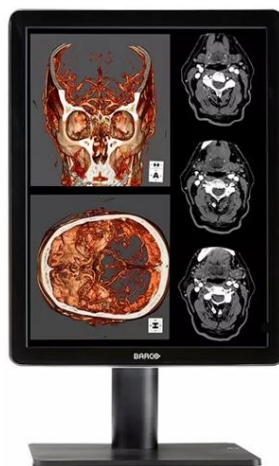


Nio Color 2MP LED (MDNC-2221)

Сверхъяркая цветная система отображения с разрешением 2 Мп



- Цветной медицинский дисплей с разрешением 1600 x 1200
- Светодиодные технологии Barco для отображения мельчайших деталей
- Датчик на передней панели для проверки качества изображения по запросу

Nio Color 2MP LED — это 2-мегапиксельная цветная система отображения со светодиодной подсветкой, которая обеспечивает превосходное качество изображения для уверенной диагностики. Nio Color 2MP LED представляет собой эффективное решение визуализации для различных областей применения, включая 3D-PACS, 3D-эхокардиографию, ультразвуковую диагностику, ортопедическую визуализацию, компьютерную диагностику (КД), слияние изображений, медицинскую радиологию и позитронно-эмиссионную томографию (ПЭТ).

Достоверная цветопередача

Nio Color 2MP LED с яркой светодиодной подсветкой обеспечивает отличную яркость и большее количество оттенков серого для более быстрого обнаружения мелких деталей. Уникальный датчик на передней панели гарантирует, что вы всегда будете видеть стабильные и точные изображения для уверенной диагностики.

Проверка качества изображения по запросу

Датчик на передней панели Nio Color 2MP LED, который тесно взаимодействует с сетевым решением Barco QAWeb Enterprise для автоматического контроля качества и калибровки по запросу, гарантирует отображение прекрасных изображений DICOM.

Превосходное вложение средств

Nio Color 2MP LED является лидером как по потребляемой мощности, так и по яркости изображения. Потребляя меньше энергии, этот



монитор излучает меньше тепла и требует меньшего охлаждения, что снижает расходы на обслуживание и эксплуатацию. Кроме того, светодиодная подсветка обеспечивает долгий срок службы даже при высокой яркости, гарантируя отличную окупаемость ваших инвестиций.

Nio Color 2MP LED доступен как с крышкой, так и без нее.

- Светодиодная подсветка высокой яркости с высоким КПД
- Точная передача цветов и оттенков серого
- Датчик на передней панели и система QAWeb Enterprise гарантируют соответствие стандарту DICOM
- Высококачественная 3D-визуализация с полной поддержкой 3D, OpenGL и DirectX

Технические характеристики**NIO COLOR 2MP LED (MDNC-2221)**

Общие характеристики	
Технология экрана	IPS-Pro
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
Битовая глубина	30 бит
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Коррекция равномерности	ULT
Преднастройки под окружающее освещение	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик рассеянного света	Да
Стабилизация подсветки (BLOS)	Да
Датчик на передней панели	Да
Максимальная яркость (номинал для панели)	800 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	2 разъема USB 2.0, нисходящий поток
Класс мощности	24 В пост. тока, 3,75 А
Требования к источнику питания	Для подачи питания на устройство необходимо использовать только следующий утвержденный источник питания для медицинского оборудования: Bridgerpower, тип JMW190KB2400F11 Номинальные характеристики, указанные на источнике питания для медицинского оборудования: <ul style="list-style-type: none">▪ Характеристики ввода: 100–240 В перем. тока, 2 А, 50–60 Гц▪ Характеристики вывода: 24 В пост. тока, 3,75 А
Энергопотребление	50 W (nominal) < 1 W (hibernate) < 1 W (standby)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 378 x 525–625 x 235 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 466–566 x 235 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 378 x 491 x 83 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 378 x 83 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	655 x 388 x 495 мм
Вес нетто с подставкой	11,3 кг
Вес нетто без подставки	6,3 кг

Технические характеристики**NIO COLOR 2MP LED (MDNC-2221)**

Вес нетто в упаковке	15,5 кг (без принадлежностей)
Наклон	От -5° до +25°
Поворот	От -30° до +30°
Шарнир	90°
Диапазон регулировки по высоте	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Рекомендованные методики	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии
Сертификаты	CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC продукт класса IIb) IEC 60601-1(ред. 3); IEC 60601-1(ред. 3 доп. 1) ANSI/AAMI ES60601-1(2005+C1:09+A2:10+A1:12) CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1(2014) EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1:2006/A11:2011/A12:2014; EN 60601-1:2006/A1:2013 CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012 KC BIS BSMI EAC INMETRO VCCI FCC класс B ICES-001 уровень B FDA 510(k) RoHS
Прилагаемые принадлежности	Руководство пользователя Диск с документацией Паспорт системы Видеокабель Кабели питания USB-кабель Внешний источник питания
Программа обеспечения качества	QAWeb
Гарантия	5 лет, включая 20000 часов гарантии на подсветку
Рабочая температура	От 0 до 35 °C (от 15 до 30 °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: 07 Май 2024

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