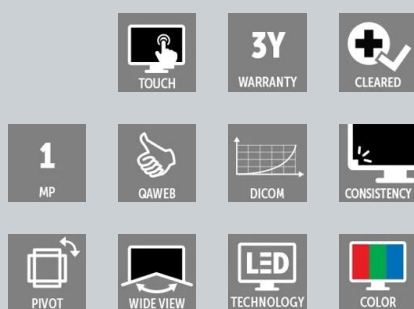


Eonis 19" MDRC-1219

19-дюймовый дисплей для просмотра клинических данных и изображений в любых отделениях больницы



- Предназначено для применения в медицине
- Автоматический контроль качества и калибровка
- Технология с применением датчика согласования на передней панели
- Доступны различные версии

Дисплей MDRC-1219 позволяет отображать стабильные, совместимые со стандартом DICOM изображения в различных областях применения, включая системы электронных медицинских карт. Он объединяет устойчивое качество изображения и привлекательную, универсальную конструкцию с удобным контролем качества. Также доступна версия с сенсорным экраном.

Согласованные изображения, упрощение совместной работы

Этот высококачественный дисплей обеспечивает четкие, яркие изображения с высокой контрастностью. Уникальный датчик согласования на передней панели дисплея автоматически калибрует качество изображения при каждом включении дисплея, обеспечивая быстрое включение и длительную стабильную яркость.

Результат? Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Они могут обсуждать изображения с коллегами в разных отделениях медучреждения, будучи уверенными, что все видят идентичные изображения.

Автоматический контроль качества

Дисплей MDRC-1219 дополняется построенным на основе облачных технологий программным обеспечением Barco QAWeb Enterprise — сетевой службой для калибровки, контроля качества и управления ресурсами. Получившее высокую оценку в больницах по всему миру ПО QAWeb Enterprise позволяет ИТ-персоналу и администраторам PACS-систем одним нажатием кнопки централизованно и удаленно



управлять качеством изображения по всему медучреждению.

Предназначено для применения в медицине

Уникальное соотношение сторон экрана 5:4 идеально подходит для просмотра всех типов медицинских приложений и изображений. Как и все медицинские дисплеи Barco, MDRC-1219 отвечает требованиям международных медицинских стандартов безопасности пациента.

Модели

- MDRC-1219: стандартная модель
- MDRC-1219 TS: сенсорный экран
- MDRC-1219 HB: версия со сверхвысокой яркостью
- MDRC-1219 HB TS: модель с сенсорным экраном сверхвысокой яркости

Технические характеристики
EONIS 19" MDRC-1219

Общие характеристики	
Технология экрана	Версии со стандартной яркостью: IPS TFT Версии с повышенной яркостью: IPS AHVA
Активный размер экрана (диагональ)	482 мм (19,0")
Активный размер экрана (Г x В)	376 x 301 мм (14,81 x 11,85 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	5:4
Разрешение	1 Мпикс (1280 x 1024)
Шаг пикселей	0,294 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Битовая глубина	8 бит (DVI) 10 бит (DisplayPort)
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Преднастройки под окружающее освещение	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Стабилизация подсветки (BLOS)	Версии со стандартной яркостью: нет Версии с повышенной яркостью: да
Датчик на передней панели	Версии со стандартной яркостью: да, датчик согласования на передней панели Версии с повышенной яркостью: нет
Максимальная яркость (номинал для панели)	Версии со стандартной яркостью: 330 кд/м ² Версии с повышенной яркостью: 700 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	Версии со стандартной яркостью: 250 кд/м ² Версии с повышенной яркостью: 400 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	Версии со стандартной яркостью: 1000:1 Версии с повышенной яркостью: 900:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	Версии со стандартной яркостью: 15 мс Версии с повышенной яркостью: 12,5 мс
Цвет корпуса	Черный
Входные видеосигналы	DVI (DVI-D и DVI-A) DisplayPort
Порты USB	1 восходящий поток USB 2.0 (конечная точка) Версии со стандартной яркостью: 2 нисходящих потока USB 2.0 Версии с повышенной яркостью: 1 нисходящий поток USB 2.0
Требования к источнику питания	Встроенный источник питания (100–240 В перем. тока, 50/60 Гц)
Энергопотребление	Версии со стандартной яркостью: 22 Вт (номинал.) Версии с повышенной яркостью: 25 Вт (номинал.) < 0,5 Вт (режим ожидания)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 348 x 440–550 x 201 мм Горизонтальная ориентация: 411 x 408–518 x 201 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	411 x 348 x 67 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	426 x 592 x 326 мм
Вес нетто с подставкой	MDRC-1219: 5,3 кг MDRC-1219 (вариант TS): 6,1 кг MDRC-1219 (вариант HB): 5,4 кг MDRC-1219 (вариант HB TS): 6,2 кг

Технические характеристики**EONIS 19" MDRC-1219**

Вес нетто без подставки	MDRC-1219: 3,1 кг MDRC-1219 (вариант TS): 3,9 кг MDRC-1219 (вариант HB): 3,2 кг MDRC-1219 (вариант HB TS): 4,0 кг
Вес нетто в упаковке	MDRC-1219: 8,1 кг MDRC-1219 (вариант TS): 8,9 кг MDRC-1219 (вариант HB): 7,4 кг MDRC-1219 (вариант HB TS): 8,2 кг
Наклон	От -5° до +22°
Поворот	Н/Д
Шарнир	90°
Диапазон регулировки по высоте	110 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	Версии с сенсорным экраном: экран PCAP Другие версии: Н/Д
Рекомендованные методики	Просмотр цифровых изображений
Сертификаты	<p>Стандартные версии: FDA класса I, 510 (к) освобождены CE (медицинский прибор класса I) CCC (Китай), Inmetro (Бразилия), KC (Корея), BIS (Индия), EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан)</p> <p>Специфичные для безопасности: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013 EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013 IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1:2006 + ИСПР. 2: 2007 + AM1: 2012 EN 60601-1:2006 + A1: 2013 + A12: 2014 ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1: 2012 CAN / CSA C22.2 № 60601-1:2014</p> <p>Специфичные для EMI: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) ICES-003 Уровень В</p> <p>окружающая среда: Китайская энергетическая этикетка, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Директива об упаковке</p> <p>Высокие яркие версии: FDA класса I, 510 (к) освобождены CE (медицинский прибор класса I) Специфичные для безопасности: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013 EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013 IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1:2006 + ИСПР. 2:2007 + AM1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014</p> <p>Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам: IEC 60601-1-2: 2014 (изд. 4) EN 60601-1-2: 2015 (изд. 4) ICES-003 уровень В</p> <p>Экологические параметры: EU RoHS, REACH, Инструкция "Здоровье Канады", WEEE, Директива по упаковке</p>

Технические характеристики**EONIS 19" MDRC-1219**

Прилагаемые принадлежности	1 видеокабель DisplayPort 1 USB-кабель 1 распечатанное руководство пользователя (на английском языке, руководства на других языках содержатся на диске) 1 диск с документацией 1 паспорт системы Сетевые кабели
Программа обеспечения качества	QAWeb
Гарантия	3 года
Рабочая температура	Версии со стандартной яркостью: от 0°C до +35°C Версии с повышенной яркостью: от 0°C до +40°C
Температура при хранении	От -20°C до +60°C
Допустимая влажность	Версии со стандартной яркостью: 20–80% (без конденсации) Версии с повышенной яркостью: 8–80% (без конденсации)
Влажность при хранении	Версии со стандартной яркостью: 10–90% (без конденсации) Версии с повышенной яркостью: 5–90% (без конденсации)
Operating pressure	Минимум 70 кПа
Давление при хранении	От 50 до 106 кПа

Создано: 21 Jun 2023

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