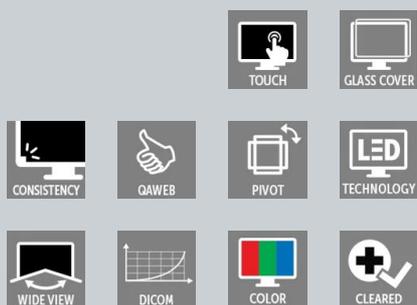


Eonis 24" (MDRC-2324)

24-дюймовый медицинский монитор для просмотра клинических данных и изображений в любых отделениях больницы



- 24-дюймовый монитор для просмотра снимков
- Датчик на передней панели гарантирует согласованные, устойчивые изображения
- Средства дистанционного управления контролем качества
- Доступны различные версии

Этот 24-дюймовый монитор Eonis разработан с учетом рекомендаций специалистов здравоохранения. Он объединяет устойчивое, высокое качество изображения и привлекательную, универсальную конструкцию с сетевым контролем качества. Доступен в черном и белом исполнении.

Непревзойденное качество изображения

Высококачественный дисплей Eonis обеспечивает четкие, яркие изображения с высокой контрастностью и широким углом обзора. В Eonis реализованы последние достижения в технологиях светодиодной подсветки, с более высокой яркостью, которую можно поддерживать в течение более длительного времени.

Уникальный датчик согласования на передней панели дисплея обеспечивает быстрое включение и длительную стабильность яркости. Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Они могут обсуждать изображения с коллегами в разных отделениях медучреждения, будучи уверены, что все видят идентичные изображения.

Централизованный контроль качества

Дисплей Eonis дополняется построенным на основе облачных технологий программным обеспечением Barco QAWeb Enterprise — сетевой службой для автоматизированной 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.

Удобная конструкция, полное соответствие назначению

Дисплей Barco Eonis безопасен для использования в клинических условиях. Несколько вариантов монтажа и подключений еще больше расширяют удобство решения. Дисплей является лидером как по потребляемой мощности, так и по яркости изображения. Компактные типоразмер и упаковка помогают уменьшить воздействие этого продукта на окружающую среду.

Модели

- MDRC-2324 (опция SNIB): стандартная яркость, без сенсорного экрана или кожуха, внутренний источник питания, черный
- MDRC-2324 (опция STIB): стандартная яркость, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный
- MDRC-2324 (опция HNIB): высокая яркость, без сенсорного экрана или кожуха, внутренний источник питания, черный
- MDRC-2324 (опция HTEW): высокая яркость, сенсорный экран, внешний источник питания, белый
- MDRC-2324 (опция HPEW): высокая яркость, защитное стекло с антибликовым покрытием, внешний источник питания, белый
- MDRC-2324 (опция HTIB): высокая яркость, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный
- MDRC-2324 (опция HNEW): высокая яркость, без сенсорного экрана или кожуха, внешний источник питания, белый

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

EONIS 24" (MDRC-2324)

Общие характеристики	
Технология экрана	LCD
Активный размер экрана (диагональ)	609.6 mm (24")
Активный размер экрана (Г x В)	518.4 mm x 324.0 mm (20.4 x 12.8")
Форматное соотношение (Г:В)	16:10
Разрешение	2MP (1920 x 1200 pixels)
Шаг пикселей	0.270 mm
Визуализация цвета	Yes
Визуализация серого	Yes
Битовая глубина	30 bit
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Преднастройки под окружающее освещение	Yes, reading room selection
Датчик на передней панели	Yes, Front Consistency Sensor
Максимальная яркость (номинал для панели)	Версии со стандартной яркостью (MDRC-2324 (вариант Sxxx)): 430 кд/м ² Версии с высокой яркостью (MDRC-2324 (вариант Hxxx)): 600 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	Версии со стандартной яркостью (MDRC-2324 (вариант Sxxx)): 250 кд/м ² Версии с высокой яркостью (MDRC-2324 (вариант Hxxx)): 350 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	7 ms
Цвет корпуса	Черные версии (MDRC-2324 (опция xxxB)): RAL 9004 Белые версии (MDRC-2324 (опция xxxW)): RAL 9003
Входные видеосигналы	1 x DP, 1 x DVI-I
Порты USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Класс мощности	Black versions (MDRC-2324 (option xxxB)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7-0.4A White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): 12 VDC, 2.3A
Требования к источнику питания	White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): This device shall only be powered by the following medical approved power supply: Adapter Tech., type ATM065T-P120 Ratings marked on the medical power supply: <ul style="list-style-type: none"> ■ Input rating: 100-240 VAC, 1.6-0.7 A, 50/60 Hz ■ Output rating: 12 VDC, 5.0 A
Энергопотребление	Standard brightness versions (MDRC-2324 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2324 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: от 383,0 x 577,1 до 629,1 x 201,3 мм Горизонтальная ориентация: от 568,0 x 420,6 до 530,6 x 201,3 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Portrait: 383.0 x 568.0 x 67.3 mm Landscape: 568.0 x 383.0 x 67.3 mm
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	760 x 513 x 235 mm
Вес нетто с подставкой	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 6.8 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 7.8 kg MDRC-2324 (option HNEW): 6.6 kg MDRC-2324 (option HTEW): 7.7 kg MDRC-2324 (option HPEW): 7.6 kg
Вес нетто без подставки	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 4.6 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 5.6 kg MDRC-2324 (option HNEW): 4.4 kg MDRC-2324 (option HTEW): 5.5 kg MDRC-2324 (option HPEW): 5.4 kg
Вес нетто в упаковке	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 8.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 9.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HNEW): 8.9 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HTEW): 10.0 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HPEW): 9.9 kg (including optional accessories)
Наклон	-5° to +22°
Шарнир	0° to 90°
Диапазон регулировки по высоте	110 mm
Стандарт монтажа	VESA (100 mm)
Защита экрана	MDRC-2324 (опция HPEW): защитное антибликовое стекло MDRC-2324 (опция STIB, HTIB и HTEW): сенсорный экран PCAP MDRC-2324 (опция SNIB, HNIB и HNEW): нет
Рекомендованные методики	All digital images, except digital mammography.

Технические характеристики

EONIS 24" (MDRC-2324)

Сертификаты	FDA класса I, 510 (к) освобождены CE (медицинский прибор класса I) CCC (Китай), KC (Корея), BIS (Индия), EAC (Россия) 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 Специфичные для EMI: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) FCC часть 15, класс B ICES-003 Уровень B VCCI (Япония) окружающая среда: Китайская энергетическая этикетка, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Директива об упаковке
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 1 внешний источник питания только для версий MDRC-2324 (xxEx) Сетевые кабели
Дополнительные принадлежности	None
Программа обеспечения качества	QAWeb
Гарантия	3 years
Рабочая температура	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
Температура при хранении	-20 °C to 60 °C
Допустимая влажность	8% to 80% (non-condensing)
Влажность при хранении	5% to 90% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa minimum
Давление при хранении	50 to 106 kPa

Создано: 18 Mar 2024

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