

Eonis 19" (MDRC-1419)

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



- 19-дюймовый монитор для просмотра снимков
- Датчик на передней панели позволяет получать согласующиеся изображения
- Автоматическая калибровка и контроль качества

19-дюймовый монитор Eonis позволяет отображать стабильные, совместимые со стандартом DICOM изображения в различных областях применения, включая системы электронных медицинских карт. Он объединяет устойчивое качество изображения, универсальную конструкцию, стильный дизайн и контроль качества, не требующий усилий.

Удобство совместной работы с согласующимися изображениями

Eonis обеспечивает четкие, яркие изображения. Уникальный датчик согласования на передней панели дисплея автоматически калибрует качество изображения при каждом включении дисплея. Уникальное для модели Eonis 19" соотношение сторон экрана 5:4 идеально подходит для просмотра всех типов медицинских приложений и изображений.

Результат? Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Обсуждайте ведение пациентов с коллегами в разных отделениях медучреждения, будучи уверены, что все видят идентичные изображения.

Автоматизированный контроль качества

19-дюймовый монитор дополняется построенным на основе облачных технологий программным обеспечением 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



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.

Подходит для клинических осмотров

Дисплеи Barco Eonis поддерживают несколько способов монтажа и видов интерфейса, включая крепление VESA. Удобная регулировка высоты, наклона и поворота основания позволяет разместить монитор с максимальным учетом ваших потребностей.

Как и все дисплеи Barco для клинических осмотров, MDRC-1419 отвечает требованиям международных медицинских стандартов безопасности пациента.

Варианты

- MDRC-1419 (опция SNIB): стандартная яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-1419 (опция HNIB): высокая яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-1419 (опция STIB): стандартная яркость, без кожуха, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный корпус

Технические характеристики**EONIS 19" (MDRC-1419)****Общие технические характеристики**

Экранная технология	Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA
Активный размер экрана (диагональ)	482 mm (19")
Активный размер экрана (Г x В)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
Форматное соотношение (Г:В)	5:4
Разрешение	1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz)
Шаг пикселей	0.294 mm
Цветное изображение	Yes
Изображение в оттенках серого	Yes
Разрядность	24 bit
Угол обзора (Г, В)	178°
Калибровка цвета (sRGB)	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Цветовая гамма	Refer to panel specification
sRGB Delta E2000 (типичая)	DeltaE 2000 • Avg < 2 • Max < 5
Передний датчик	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Available for: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Максимальная яркость (типичная для панели)	Standard Version: 330 cd/m ² High Bright Version: 700cd/m ²
Калиброванная яркость DICOM	Standard Version: 250 cd/m ² High Bright Version: 400cd/m ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1)
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное)	Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms
Цвет корпуса	RAL 9004
Входные видеосигналы	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
USB-порты	1 x USB USB_std upstream 2 x USB USB_std downstream
Номинальная мощность	Internal, 100-240 Vac,50/60 Hz
Потребляемая мощность	< 25W (Standard Version)
Габариты с подставкой (Ш x В x Г)	Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm
Габариты без подставки (Ш x В x Г)	411 x 348 x 67 mm
Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	482 x 399 x 249 mm
Вес нетто с подставкой	MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg
Вес нетто без подставки	MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg
Вес нетто в упаковке	MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg
Наклон	-5° to 22°
Шарнирное соединение	No
Ось	90°
Диапазон регулировки высоты	110 mm
Стандарт монтажа	VESA (100 mm)

Технические характеристики**EONIS 19" (MDRC-1419)**

Screen Protection	No
Сенсорный экран	Available for MDRC-1419 STIB
Назначение	Refer to technical specification
Рекомендуемые модальности	All digital images, except digital mammography
Сертификаты	FDA Class I, 510(k) exemptCE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC, CECP (China) KC (Available for standard versions only) VCCI (Available for standard versions only) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan,Belarus, Armenia andKyrgyzstan) UL (US and Canada), FCC,DEMKO Safety specific: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 +AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005+ R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMC specific: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Environmental: China Energy Label, ChinaRoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Поставляемые аксессуары	1x USB cable 1x DP cable 1x Main cable 1x DVI-D cable (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x VGA Dongle (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x User Guide (English) 1x CD, containing (translations of the User Guide) 1x System sheet
Дополнительные аксессуары	No
Программное обеспечение для контроля качества	QAWeb
Гарантия	3 years
Рабочая температура	0°C to 40°C
Температура хранения	-20°C to 60°C
Рабочая влажность	Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80%
Влажность при хранении	Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90%
Минимальное рабочее давление	70 kPa
Давление при хранении	50 to 106 kPa

Создано: 23 Sep 2024

© 2024 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