

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4430)

Диагностическая система мультимодального отображения с разрешением 4 Мп



- **Цветной монитор на основе технологии Fusion для получения гибких мультимодальных изображений**
- **Инструментарий для повышения производительности**
- **Автоматическая система контроля качества и калибровки**

Превосходная точность диагностики

Обновленный мультимодальный дисплей Barco Coronis Fusion для радиологов теперь представлен в энергоэффективном и легком исполнении. В Coronis Fusion заложены многочисленные преимущества, благодаря которым радиологи могут уверенно проводить лечение.

Получайте подробные данные за короткое время благодаря высокой яркости, высокому коэффициенту контрастности и лучшему в своем классе качеству изображения. Более того, широкая цветовая гамма в сочетании с технологией калибровки SteadyColor™ позволяет отображать еще больше цветов и деталей на 30-дюймовом экране.

Интеллектуальный рабочий процесс

Система Coronis Fusion, созданная для комфорта и повышения производительности, оснащена интеллектуальными функциями улучшения изображения и инструментами для рабочих процессов. Широкий угол обзора монитора в сочетании с подсветкой задачи и стены SoftGlow™ помогает снизить нагрузку на глаза. Благодаря SpotView™ радиологи могут повысить точность обнаружения и производительность считывания данных.

Качество и соответствие без лишних усилий

Как и все медицинские системы отображения Barco, Coronis Fusion поставляется с QAWeb Enterprise, облачной технологией для автоматической калибровки, контроля качества и обеспечения соответствия для увеличения времени бесперебойной работы дисплея без вмешательства человека.

Комплексное решение

Медицинские системы отображения Barco содержат оригинальные дисплейные контроллеры, совместимость которых проверена с



последними моделями рабочих станций и со всеми основными приложениями PACS. Стандартная 5-летняя гарантия, которая предоставляется на все компоненты (включая подсветку монитора), обеспечит полное спокойствие.

Обеспечение достоверности диагностики в соответствии с классом IIa по стандарту MDR

Наши радиологические мониторы сертифицированы по стандарту MDR и имеют класс IIa. Информация об этих продуктах была проверена и подтверждена независимыми медицинскими и техническими экспертами и проверяется ежегодно. Иными словами, мы обеспечиваем надежность диагностики и уверенность для наших пользователей.

Модели

- MDCC-4430: оснащен защитным антибликовым стекляннным покрытием
- MDCC-4430 NC: без передней панели

По вопросам наличия обратитесь к представителю или дистрибьютору Varco в вашей стране. Упоминание какого-либо продукта или услуги на этом сайте не гарантирует их наличия или потенциального наличия в вашем регионе.

Технические характеристики

CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)

Общие характеристики	
Технология экрана	IPS
Активный размер экрана (диагональ)	772 mm (30.4")
Активный размер экрана (Г x В)	655 x 410 mm (25.8 x 16.1")
Форматное соотношение (Г:В)	16:10
Разрешение	Native 4MP (2560 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP+ (1280 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP (1200 x 1600 pixels)
Шаг пикселей	0.256 mm
Визуализация цвета	Yes
Визуализация серого	Yes
Битовая глубина	30 bit
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Коррекция равномерности	Color PPU
SteadyColor	Да, при использовании в качестве системы с контроллером отображения MXRT-x600 или более поздней модели и применении драйвера Varco MXRT 10.171.1.0 или более поздней версии с QAWeb Enterprise 2.2 или более поздней версии.
Преднастройки под окружающее освещение	Yes, reading room selection
Датчик рассеянного света	Yes
Датчик на передней панели	Yes, I-Guard
Максимальная яркость (номинал для панели)	1050 cd/m ²
Калиброванная яркость DICOM	600 cd/m ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	2000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	18 ms
Цвет корпуса	Black / White
Входные видеосигналы	2x DisplayPort 1.2
Видеовыход	1x DisplayPort (MST)
Порты USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Класс мощности	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Энергопотребление	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	714 x 524-624 x 240 mm
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	714 x 478 x 74 mm
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	800 x 650 x 295 mm
Вес нетто с подставкой	MDCC-4430: 17,7 кг MDCC-4430 NC: 16,3 кг
Вес нетто без подставки	MDCC-4430: 13,1 кг MDCC-4430 NC: 11,7 кг
Вес нетто в упаковке	MDCC-4430: 22,3 кг (без дополнительных принадлежностей) MDCC-4430 NC: 20,9 кг (без дополнительных принадлежностей)
Наклон	-5° to +25°
Поворот	-30° to +30°
Шарнир	N/A
Диапазон регулировки по высоте	100 mm
Стандарт монтажа	VESA (100 mm)
Защита экрана	MDCC-4430: Защитное покрытие с антибликовым стеклом MDCC-4430 NC: Без покрытия
Рекомендованные методики	All digital images, except digital mammography

Технические характеристики**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)**

Сертификаты	FDA 510(k) K191845 CCC (Китай) KC (Корея) BIS (Индия) EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан) INMETRO (Бразилия) Требования по 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 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 № 60601-1:2014 Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам: IEC 60601-1-2:2014 (ред. 4) EN 60601-1-2:2015 (ред. 4) FCC, часть 15, класс B ICES-001, уровень B VCCI (Япония) Экологические требования: China Energy Label EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE Директива по упаковке
Прилагаемые принадлежности	User guide Documentation disc System sheet Video cables Mains cables USB cable
Дополнительные принадлежности	Графическая плата Сенсорная клавиатура
Программа обеспечения качества	QAWeb
Гарантия	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Рабочая температура	От 0 до 35 °C (от 10 до 30 °C гарантируются паспортные характеристики)
Температура при хранении	-20 °C to 60 °C
Допустимая влажность	20% to 85% (non-condensing)
Влажность при хранении	20% to 85% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa minimum
Давление при хранении	50 to 106 kPa

Создано: 15 Apr 2024

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