

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



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

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

Технология экрана	IPS
Размер активного экрана (диагональ)	772 мм
Активный размер экрана (Г x В)	655 x 410 мм
Форматное соотношение (Г:В)	16:10
Разрешение	Собственное разрешение 4 Мп (2560 x 1600 пикселей) Возможность настройки для режима 2 x 2 Мп+ (1280 x 1600 пикселей) Возможность настройки для режима 2 x 2 Мп (1200 x 1600 пикселей)
Шаг пикселей	0,256 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	30 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Коррекция однородности	Попиксельная однородность цветов
SteadyColor	Да, при использовании в качестве системы с Barco Display Controller и QAWeb Enterprise 2.2 или более поздней версией.
Пресеты окружающего освещения	Yes, reading room selection
Датчик окружающего освещения	Да
Передний датчик	Да, I-Guard (Коронис)
Максимальная яркость (типовая панель)	1050 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	600 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	2000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное значение)	18 мс
Цвет корпуса	Black / White
Входные видеосигналы	2x DisplayPort 1.2
Выходные видеосигналы	1 разъем DisplayPort (MST)
USB-порты	1 восходящий разъем USB 2.0 (оконечная точка) 2 нисходящих разъема USB 2.0 1 нисходящий разъем USB 2.0 с функцией зарядки большой мощности
Номинальная мощность	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Потребляемая мощность	75 Вт (номинал) при калибруемой яркости 600 кд/м ² < 0,5 Вт (спящий режим) < 0,5 Вт (режим ожидания)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	714 x 524-624 x 240 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	714 x 478 x 74 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	800 x 650 x 295 мм
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°
Шарнирное соединение	-30° to +30°
Ось	Н/Д
Диапазон регулировки высоты	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 mm)
Защита экрана	MDCC-4430: Защитная антибликовая стеклянная крышка MDCC-4430 NC: Без стеклянной крышки
Рекомендуемые источники изображения	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии

Технические характеристики

CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)

Сертификаты	FDA 510(k) K191845 CE0123 (медицинское устройство) CCC (Китай) INMETRO (Бразилия – номера продуктов K9301626B(1X), K9301628B(1X)) KC (Корея) BIS (Индия) EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан) Безопасность: IEC 60950-1:2005 + A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1:2005 + A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12: 2014 год +A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005 + A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 № 60601-1:2014 (подтверждено в 2022 г.) электромагнитная совместимость: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (ред. 4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (ред. 4.1) FCC, часть 15, класс B ICES-001, уровень B VCCI (Япония) Охрана окружающей среды: Маркировка энергоэффективности для Китая правила RoHS для ЕС правила RoHS для Китая REACH требования Министерства здравоохранения Канады WEEE Директива по упаковке
Входящие в комплект аксессуары	Руководство пользователя Диск с документацией Паспорт системы Видеокабели Кабели электропитания USB-кабель
Дополнительные аксессуары	Графическая плата Сенсорная клавиатура
Программное обеспечение для контроля качества	QAWeb
Гарантия	5 лет, включая 40 000 часов гарантии на подсветку
Рабочая температура	От 0 до 35 °C (от 10 до 30 °C гарантируются паспортные характеристики)
Температура хранения	-20 °C to 60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	20% to 85% (non-condensing)
Влажность при хранении	От 20 % до 85 % (без образования конденсата)
Давление при эксплуатации	70 kPa minimum
Давление при хранении	50 to 106 kPa

Создано: 12 Mar 2026

© 2026 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

