

Coronis 5MP Mammo (MDMG-5121)

Система отображения высшего класса с разрешением 5 Мпикс для цифровой маммографии



Система отображения Coronis 5MP Mammo для цифровой маммографии подтверждает, что технологии могут играть очень важную роль.

Идеальное отображение маммографических снимков

В системе используется самая современная ЖК-технология, которая предоставляет рентгенологам чрезвычайно точное черно-белое изображение с высоким разрешением, контрастностью и идеальной геометрией. Такая передовая технология, как "попиксельная однородность" (Per Pixel Uniformity), обеспечивает идеальное отображение в каждом пикселе — без экранного шума, который иногда скрывает малозаметные детали.

Исключительная точность при отображении черно-белых изображений

12-битная таблица преобразования DICOM позволяет одновременно отображать 1024 оттенка серого. Это обеспечивает высочайший уровень диагностической точности, предоставляя возможность рентгенологам определять едва уловимые детали на цифровых изображениях маммографии.

Точность в течение долгого срока службы

Благодаря технологии подсветки DuraLight срок службы системы Coronis 5MP Mammo в 3–5 раз превышает срок службы обычных дисплеев.

Предпочтительный выбор для цифровой маммографии

Применяемые в системе Coronis 5MP Mammo технологии сделали ее предпочтительным выбором для учебных и диагностических центров во всем мире.

Технические характеристики		CORONIS 5MP MAMMO (MDMG-5121)
Общие характеристики		
Технология экрана		TFT ЖК-дисплей AM IPS двойного назначения
Активный размер экрана (диагональ)		541 мм (21,3")
Активный размер экрана (Г x В)		422 x 338 мм (16,6 x 13,3")
Форматное соотношение (Г:В)		5:4
Разрешение		5MP (2560 x 2048)
Шаг пикселей		0,1650 мм
Визуализация цвета		Нет
Визуализация серого		Да
Градации серого (LUT вход/LUT выход)		1024 оттенка серого (10/12)
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)		176°
Технология равномерного освещения		Нет
Технология пиксельного выравнивания (PPU)		Да
Компенсация Окружающего Света (ALC)		Нет
Стабилизация подсветки (BLOS)		Да
Калибратор I-Guard		Да
Максимальная яркость		1600 кд/м²
Калиброванная светимость DICOM (самородный белый цвет)		600 кд/м²
Контрастность (ULT выключено)		900:1
Время отклика (Tr + Tf)		50 мс
Частота сканирования (Г; В)		30-150 кГц; 15-80 Гц
Цвет корпуса		Серый
Входные видеосигналы		Двойной канал связи DVI-D
Входные и выходные разъемы видеосигнала		Н/Д
Порты USB		1 для подключения к хосту (конечная точка), 2 для подключения устройств
Стандарт USB		2.0
Требования по питанию (номинальное)		100-240 В
Потребляемая мощность (номинальная)		65 Вт
Экономичный режим питания		Да
Управление питанием		DVI-DMPM
Тактовая частота пикселя		280 МГц
Язык экранного меню		Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)		Книжная ориентация: 408 x 582-642 x 250 мм Альбомная ориентация: 493 x 508-568 x 250 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)		Книжная ориентация: 408 x 493 x 114 мм Альбомная ориентация: 493 x 408 x 114 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)		519 x 339 x 699 мм
Вес нетто с подставкой		13,3 кг
Вес нетто без подставки		9,2 кг
Вес нетто с подставкой в упаковке		17,9 кг
Вес нетто без подставки в упаковке		13,8 кг
Диапазон регулировки по высоте		60 мм
Наклон		-5° / +30°
Поворот		-45° / +45°
Шарнир		90°
Стандарт монтажа		VESA (100 мм)
Защита экрана		Защитная, антибликовая стеклянная крышка
Рекомендованные методики		Маммо, CT, MR, US, DR, CR, NM, пленка
Сертификаты		UL 60601-1 1-я РЕДАКЦИЯ, CAN/CSA-C22.2 № 601.1-M90, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 1-я РЕДАКЦИЯ, CE -2004/108/EC, CE -93/42/EC, A1:2007/47/EC CLASS IIB, DEMKO -EN 60601-1, CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, BSMI -CNS13438(95) + CNS14336(94), KCC, VCCI, FCC класс B, FDA 510(k), RoHs
Прилагаемые принадлежности		Руководство по началу работы Справка по быстрой установке Видеокабель (DVI Dual Link) Основные кабели (Великобритания, Европа (CEBEC/КЕМА), США (UL/CSA; переходник NEMA 5-15P), Китай (CCC)) Кабель USB 2.0 Внешний источник питания
Дополнительные принадлежности		Н/Д
Программа обеспечения качества		MediCal QAWeb
Блоков на поддон		Н/Д
Размеры поддона (Ш x В)		Н/Д
Гарантия		5 лет

Создано: 08 Jul 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

