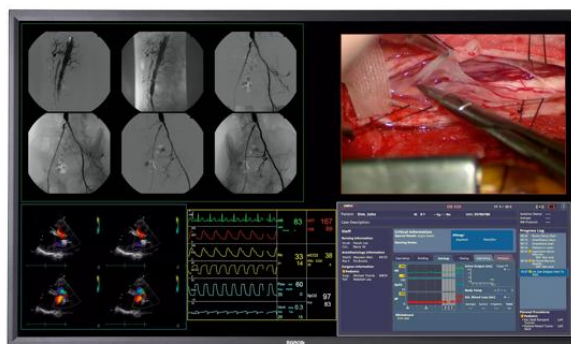
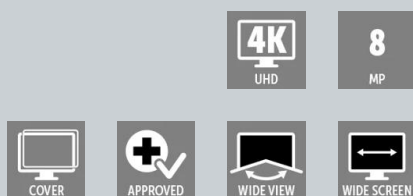


MDSC-8258

Тонкопрофильный хирургический дисплей с разрешением 4K UHD



- Обеспечивает отличную координацию движений рук с видимым изображением
- Гибкая универсальная система визуализации
- Интеллектуальная конструкция разработана специально для медучреждений

MDSC-8258 – это тонкопрофильный хирургический дисплей с большим экраном с 58-дюймовой ЖК-панелью (16:9) и четырехкратным разрешением высокой четкости (Quad HD 3840 x 2160).

Превосходные изображения в хирургическом комплексе

Дисплей MDSC-8258 предназначен для использования в комплексных операционных, хирургических рентгеновских и сердечно-сосудистых установках. MDSC-8258 обеспечивает точные DICOM-совместимые изображения – цветные и в оттенках серого, со сверхмалой задержкой, представляя идеальный выбор для визуализации в режиме реального времени.

Надежная и безопасная эксплуатация

Большой жидкокристаллический экран с высокой разрешающей способностью – это более безопасная и более эффективная альтернатива многодисплейным конфигурациям, используемым сегодня в хирургической практике. Дополнительная конфигурация с архитектурой с резервным электропитанием (RL) гарантирует стабильную и надежную работу в самых критически условиях.

Преимущества:

- Сверхвысокое разрешение (3840 x 2160 пикселей)
- Долговечная светодиодная подсветка с низким энергопотреблением
- Гибкие конфигурации входов (2 набора по 2 двухканальных)

- Гибкие конфигурации входов (2 набора по 2 двухканальных входа DVI)
- Высокая яркость, высокая контрастность, обработка видеосигнала с малой задержкой
- Тонкопрофильная и легкая конструкция; соблюдение нормативных требований медицинской отрасли
- 58-дюймовый широкоэкранный цветной ЖКД с четырехкратным разрешением высокой четкости (Quad HD)
- Широкий угол обзора
- Усовершенствованные алгоритмы обработки изображений
- 2 набора двухканальных входов DVI

Общие характеристики

Технология экрана	Активная матрица a-si TFT
Активный размер экрана (диагональ)	1473 мм (58,0")
Активный размер экрана (Г x В)	1270,08 x 721,44 мм (50 x 28,4")
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	8 Мпикс (3840 x 2160)
Шаг пикселей	0,33075 мм (Д) x 0,334 мм (В)
Визуализация цвета	Да
Поддержка цветов	16 миллионов
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Максимальная яркость	700 кд/м ² (номинал)
Уровень контрастности	4000:1 (номинал)
Время ответа	9,5 мс (номинал)
Цвет корпуса	Черный
Входные видеосигналы	Двухканальный DVI Дополнительно: Декодер Nexxis MNA-240 (для несжатого сигнала "видео-по-IP")
Требования по питанию (номинальное)	90–264 В переменного тока 50/60 Гц
Энергопотребление	400 Вт (максимум)
Энергопотребление	35 Вт (в режиме ожидания)
Экономичный режим питания	Да
Тактовая частота пикселя	Двухканальный DVI с частотой 260 МГц (рекомендуется)
Размеры (ШxВxГ)	Версия без передней стеклянной панели: 1318,5 x 776 x 145,8 мм Версия с передней стеклянной панелью: 1326,5 x 778 x 153,7 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	1540 x 413 x 940 мм
Вес нетто	46–59 кг (в зависимости от версии)
Вес нетто в упаковке	68,5–83 кг (в зависимости от версии)
Стандарт монтажа	VESA (400 мм)
Защита экрана	Защитная противоотражающая стеклянная крышка
Рекомендованные методики	Эндоскопия, лапароскопия, PACS, PM, УЗИ, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография
Сертификаты	MDD 93/42/ЕЕС, исправлено в 2007/47/ЕС класс I, IEC 60601-1:2005 + ИСПР. 1 (2006) + ИСПР. 2 (2007), EN 60601-1:2006 UL60601-1, 1-е издание, 2006-04-26, ANSI/AAMI ES 60601-1, 3-е издание:2005 EN 60601 3-е издание, CAN/CSA-C22.2 № 601.1-M90, 2005, CAN/CSA-C22.2 № 60601-1 (2008), IEC / EN 60601-1-2: 2007, EN 55011 / CISPR11
Прилагаемые принадлежности	Руководство пользователя
Гарантия	2 года
Рабочая температура	10–35°C для производительности / 0–40°C для безопасности
Температура при хранении	От –20 до +60°C
Допустимая влажность	10–90 % (без образования конденсата).
Влажность при хранении	10–90 % (без образования конденсата).
Operating altitude	3000 м (максимум)
Высота над уровнем моря при хранении	12000 м (максимум)

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
