

Coronis OneLook (MDMC-32133)

Наша лучшая диагностическая система отображения для визуализации молочных желез и общей радиологии



- **Просмотр мультимодальных изображений в полном разрешении за один взгляд**
- **Рассмотрите мельчайшие детали в четких оттенках серого и насыщенных цветах.**
- **Запускайте свои любимые приложения без лишних щелчков мышью**

Достаточно одного взгляда, чтобы изменить жизни миллионов

Познакомьтесь с системой отображения информации Coronis OneLook, созданной командой, стоящей за Coronis Uniti мирового класса. От ортопедической поддержки до обнаружения крошечных кальцификатов в груди: Coronis OneLook — это образцовая разработка Barco, созданная в результате десятилетий исследований и разработок, — ваш идеальный помощник в рентгенологии, который прослужит долгие годы.

Coronis OneLook обеспечивает больше деталей, чем вы когда-либо могли себе представить: он может похвастаться самым большим количеством строк изображения и пикселей, которого мы когда-либо достигали. Все это в сочетании с четкими, согласованными оттенками серого и цветами, а также новыми инструментами повышения производительности, присущими линейке продукции Barco.

Качество и соответствие без лишних усилий

Как и все наши медицинские системы отображения, Coronis OneLook поставляется с нашей облачной платформой QAWeb Enterprise для удаленной калибровки и централизованного управления качеством и соответствием требованиям.

XX экомаркировка для Coronis OneLook

В рамках протокола экологического оценивания Barco Coronis OneLook был присвоен класс экологичности XX. Некоторые ключевые факторы, повлиявшие на этот рейтинг:



- ...
- ...
- ...

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.

Технические характеристики**CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)****Общие технические характеристики**

Экранная технология	IPS
Активный размер экрана (диагональ)	850 mm (33")
Активный размер экрана (Г x В)	708 mm x 472 mm (28 inch x 19 inch)
Форматное соотношение (Г:В)	3:2
Разрешение	32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (with touchbar) Active area (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (without touchbar)
Шаг пикселей	0,103 mm
Цветное изображение	Yes
Изображение в оттенках серого	Yes
Разрядность	10 bit per R,G,B, when driven by Barco Display Controller
Угол обзора (Г, В)	178°
Коррекция однородности	PPU
SteadyGray	Yes
SteadyColor	SteadyColor: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools(IWT) & QAWeb Enterprise sRGB: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) with aid of Application Appearance Manager (AAM) & QAWeb Enterprise
Цветовая гамма NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Цветовая гамма sRGB	140% sRGB (CIE 1931) or 135% sRGB (CIE1976)
Цветовая гамма DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
РapidФрейм	Yes
I-Luminate	Yes
Настройки окружающего освещения	Yes, reading room selection
Датчик окружающего освещения	Yes
Передний датчик	Yes, I-Guard
Максимальная яркость (типичная для панели)	2300cd/m ² (PPU on, ClearBase)
Калиброванная яркость DICOM	1200 cd/m ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1300:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное)	9,05 ms 5,9ms, average gray-to-gray with RapidFrame
Цвет корпуса	Black RAL (9005) / White (RAL 9003)
Входные видеосигналы	4x DisplayPort 1.4 ports 2 x available (DP1, DP2) 2 x covered (do not use; for future use) (DP3, DP3)
USB-порты	At the sides 1x USB-C 1x USB-3 type A In the cable compartment 2x USB-3 type B upstream <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x available (USB-B UP1) ▪ 1 x covered (do not use; for future use) (USB-B UP2) 1x USB-2.0 type A downstream 2x USB-3 type A downstream
Номинальная мощность	5V/2A -24V/7A -48V/8A
Требования к питанию	This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Tech, type CDM970A2-P480: Input: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Output: 5 Vdc, 2 A 24 Vdc, 14 A 48 Vdc, 13 A
Потребляемая мощность	230 W (nominal) < 2,5 W (switched off)
Габариты с подставкой (Ш x В x Г)	795 x 639 x 242 mm (stand in lowest position) 795 x 739 x 242 mm (stand in highest position)
Габариты без подставки (Ш x В x Г)	795 x 604 x 93 mm
Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	972 x 741 x 390 mm
Вес нетто с подставкой	28 kg
Вес нетто без подставки	19 kg
Вес нетто в упаковке	33 kg (without optional accessories) 37 kg (with optional accessories)
Наклон	-5° to +24°
Шарнирное соединение	+30° to -30°
Ось	N/A
Диапазон регулировки высоты	100 mm
Стандарт крепления	VESA 200 x 100
Защита экрана	Yes. anti-smudge layer
Оптическое стекло	Yes

Технические характеристики

CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Рекомендуемые модальности	All digital images, including digital mammography It is especially designed for breast tomosynthesis (3D mammography) applications, breast MRI and breast US. It is especially designed for CT and ultrasound vascular and gynecological US.
Сертификаты	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K242008 CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending) Safety specific: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL 62368-1:2019 CSA C22.2 No.62368-1:2019 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: China Energy Label (Pending), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Поставляемые аксессуары	1x power supply 2x DP video cables 1x USB cable 1x printed User Guide (English) 1x printed Quick Start Guide 1x documentation CD, containing translations of the user guide Mains cables
Дополнительные аксессуары	Display controller Touch pad
Программное обеспечение для контроля качества	QAWeb Enterprise
Гарантия	5 years, including 40 khours backlight warranty 2 additional years warranty available for purchase
Рабочая температура	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Температура хранения	-20 °C to +60 °C
Рабочая влажность	20 % to 80 % (non-condensing)
Влажность при хранении	20 % to 80 % (non-condensing)
Рабочее давление	Operational: minimum 62 kPa
Давление при хранении	50 to 106 kPa

Создано: 04 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

BARCO