

Coronis OneLook (MDMC-32133)

我们最出色的乳房成像和普通放射诊断显示系统



- 一次浏览全分辨率多模态图像
- 灰度清晰，色彩丰富，提供纤毫毕现的观看体验
- 无需点击即可启动您常用的应用程序

只需一个眼神就能改变数百万人的生活

欢迎了解 Coronis OneLook 显示系统，它由卓越的 Coronis Uniti 背后的团队为您呈现。从支持骨科手术到发现微小的乳房钙化：Coronis OneLook 是 Barco 历经数十年研发而诞生的典范 - 它是您完美的放射学助手，将为您服务多年。

Coronis OneLook 为您提供比您想象的更多的细节：它拥有我们迄今为止实现的最多图像线数和像素数。所有这些都与清晰、一致的灰度和色彩以及全新生产力工具相结合，延续了巴可系列一贯的水准。

轻松实现质量与合规

与我们所有的医疗显示器系统一样，Coronis OneLook 配备了我们基于云的 QAWeb Enterprise 平台，用于远程校准和集中 QA 及合规性管理。

Coronis OneLook 的 XX 生态标签

Coronis OneLook 已通过 Barco 的生态评分协议 审核，并获得了 XX 评级。促成这一评级的一些关键因素包括：

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

借助 MDR IIa 类产品确保诊断信心

我们的放射学显示器经过 MDR 认证，属于 IIa 类。他们的产品信息已经过独立医疗和技术专家的审查和批准，并每年进行审核。换句话说，我们确保用户的诊断信心和安心。

技术规格**CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)****一般规格**

屏幕技术	IPS
显示区域屏幕大小 (对角线)	850 mm (33")
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	708 mm x 472 mm (28 inch x 19 inch)
长宽比 (水平: 垂直)	3:2
分辨率	32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (with touchbar) Active area (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (without touchbar)
像素间距	0,103 mm
彩色成像	Yes
灰度成像	Yes
位深度	10 bit per R,G,B, when driven by Barco Display Controller
视角 (水平、垂直)	178°
均匀性校正	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
色域 NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
色域 sRGB	140% sRGB (CIE 1931) or 135% sRGB (CIE1976)
色域 DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Yes
I-Luminate	Yes
环境光预设	Yes, reading room selection
环境光传感器	Yes
前传感器	Yes, I-Guard
最大亮度 (面板典型值)	2300cd/m ² (PPU on, ClearBase)
DICOM 校准亮度	1200 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1300:1
响应时间 (Tr + Tf) /2 (典型值)	9,05 ms 5,9ms, average gray-to-gray with RapidFrame
外壳颜色	Black RAL (9005) / White (RAL 9003)
视频输入信号	4x DisplayPort 1.4 ports 2 x available (DP1, DP2) 2 x covered (do not use; for future use) (DP3, DP3)
USB 端口	At the sides 1x USB-C 1x USB-3 type A in the cable compartment 2x USB-3 type B upstream ■ 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
额定功率	5V/2A -24V/7A -48V/8A
电源要求	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
功耗	230 W (nominal) < 2,5 W (switched off)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	795 x 639 x 242 mm (stand in lowest position) 795 x 739 x 242 mm (stand in highest position)
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	795 x 604 x 93 mm
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	972 x 741 x 390 mm
含支架净重	28 kg
不含支架的净重	19 kg
包装净重	33 kg (without optional accessories) 37 kg (with optional accessories)
倾斜	-5° to +24°
旋转	+30° to -30°
转动	N/A

技术规格**CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)**

高度调节范围	100 mm
安装标准	VESA 200 x 100
屏幕保护	Yes. anti-smudge layer
光学玻璃	Yes
推荐模式	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.
认证	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
随附配件	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
可选配件	Display controller Touch pad
质量保证软件	QAWeb Enterprise
保修政策	5 years, including 40 khours backlight warranty 2 additional years warranty available for purchase
工作温度	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
储存温度	-20 °C to +60 °C
工作湿度	20 % to 80 % (non-condensing)
存储湿度	20 % to 80 % (non-condensing)
工作压力	Operational: minimum 62 kPa
储存压力	50 to 106 kPa

生成于: 04 Sep 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。