

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4430)

4MP 多模态诊断显示系统



- 彩色融合显示器实现灵活的多模态成像
- 附带的工具组可提高效率
- 自动化 QA 和校准

更明智的诊断

Coronis Fusion 是巴可公司著名的放射科医生多模态显示器，现在采用了全新、节能且轻便的设计。Coronis Fusion 拥有诸多出众亮点，旨在帮助放射科医生充满信心地提供医疗服务。

得益于高亮度、高对比度和一流的图像质量，可快速查看到更多细节。此外，宽广的色域与 SteadyColor™ 校准技术相结合，可帮助您在 30 英寸屏幕上看到更多的颜色与细节。

智能工作流

Coronis Fusion 专为提高工作舒适度和效率而设计，配备了智能图像增强功能和工作流工具。显示器的宽视角与 SoftGlow™ 任务和壁灯相结合，有助于减轻眼睛疲劳。借助 SpotView，放射科医生可以进一步提高检测准确性和读取效率。

轻松保障质量和合规性

与巴可公司的所有医疗显示系统一样，Coronis Fusion 配备了基于云的技术 QAWeb Enterprise，用于自动校准、质量保证及合规性，可确保显示器长时间运行而无需人工干预。

一站式解决方案

巴可公司的医疗显示系统包括专有的显示器控制器，经验证匹配较新工作站和所有主要 PACS 应用程序。所有组件均享有 5 年完整保修（包括显示屏背光），让您完全放心。

满足 MDR IIa 类认证，确保诊断信心

我们的放射学显示器已获得 MDR 的 IIa 级认证。他们的产品信息已由独立的医疗和技术专家审查和批准，并且每年审计一次。换句话说，我们确保用户拥有诊断信心并高枕无忧。

型号

- MDCC-4430: 带有保护性抗反射玻璃盖
- MDCC-4430 NC: 无前盖

请咨询您所在国家或地区的巴可代表或经销商以确认可用情况。本网站上对任何产品或服务的引用并不意味着此类产品在您所在的位置可用或将可用。

技术规格

CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)

一般规格	
屏幕技术	IPS
活跃屏幕大小 (对角线)	772 mm (30.4")
活跃屏幕大小 (H x V)	655 x 410 mm (25.8 x 16.1")
宽高比 (H:V)	16:10
分辨率	Native 4MP (2560 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP+ (1280 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP (1200 x 1600 pixels)
像素间距	0.256 mm
彩色成像	Yes
灰色成像	Yes
位深	30 bit
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	Color PPU
Steady Color	是, 在用作配备 MXRT-x600 显示器控制器的系统 (或更新型号) 时, 使用巴可 MXRT 驱动程序 10.171.1.0 或更高版本以及 QAWeb Enterprise 2.2 或更高版本。
环境光预设	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
前传感器	Yes, I-Guard
更大亮度 (面板标准值)	1050 cd/m ²
DICOM校准光源	600 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	2000:1
响应时间 ((Tr + Tf) /2) (标准值)	18 ms
机箱颜色	Black / White
视频输入信号	2x DisplayPort 1.2
视频输出信号	1x DisplayPort (MST)
USB端口	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
额定功率	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
功率消耗	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
带底座维数(W x H x D)	714 x 524-624 x 240 mm
无底座维数(W x H x D)	714 x 478 x 74 mm
包装维数(W x H)	800 x 650 x 295 毫米
带底座净重	MDCC-4430: 17.7 公斤 MDCC-4430 NC: 16.3 公斤
无底座净重	MDCC-4430: 13.1 公斤 MDCC-4430 NC: 11.7 公斤
包装净重	MDCC-4430: 22.3 千克 (不含可选附件) MDCC-4430 NC: 20.9 千克 (不含可选配件)
倾斜	-5° to +25°
旋转	-30° to +30°
枢轴	N/A
高度调节范围	100 mm
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	MDCC-4430: 保护性不反射玻璃盖 MDCC-4430 NC: 无盖
推荐模式	All digital images, except digital mammography

技术规格

CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)

认证	FDA 510(k) K191845 CE1639 (医疗器械) 3C 安全认证 (中国) KC (韩国) BIS (印度) EAC (俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯、亚美尼亚和吉尔吉斯斯坦) INMETRO (巴西) 安全规范: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI 规范: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC 第 15 部分 B 级 ICES-001 B 级 VCCI (日本) 环境: 中国能源标签 欧盟 RoHS 中国 RoHS REACH 加拿大卫生 WEEE 包装指令
备件	User guide Documentation disc System sheet Video cables Mains cables USB cable
可选附件	图形卡 触控板
QA软件	QAWeb
保修期	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
工作温度	0 °C 至 35 °C (10 °C 至 30 °C, 在规范内)
存储温度	-20 °C to 60 °C
操作湿度	20% to 85% (non-condensing)
存储湿度	20% to 85% (non-condensing)
操作压力	70 kPa minimum
存储压力	50 to 106 kPa

生成于: 15 Apr 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。