

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4430)

4MP 多模态诊断显示系统



- 用于灵活多模态成像的彩色融合显示器
- 配备提升生产力的工具集
- 自动化质量保证和校准

更明智的诊断

Coronis Fusion

是巴可公司专为放射科医生设计的著名多模态显示器，现采用全新、节能、轻巧的设计。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。

高亮度、高对比度和一流的图像质量可以快速查看更多细节。此外，宽色域与 SteadyColor™ 校准技术相结合，可帮助您在 30 英寸的屏幕上看到更多色彩和更多细节。

智能工作流程

Coronis Fusion 的设计旨在提升您的舒适度并提高工作效率，配备了智能图像增强功能和工作流程工具。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率和阅片效率。

轻松实现质量与合规

与 Barco 的所有医疗显示系统一样，Coronis Fusion 配备 QAWeb Enterprise，这是一项基于云的自动校准、质量保证和合规性技术，可确保显示器的最大正常运行时间，无需人工干预。

一站式解决方案

Barco 医疗显示系统包括专有的显示控制器，该控制器已通过最新工作站和所有主要 PACS 应用程序的验证。所有组件均享有 5 年全保修（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

我们的放射科显示器已获得 MDR IIa 级认证。他们的产品信息已经过独立医疗和技术专家的审核和批准，并且每年都会接受审核。换句话说，我们确保用户对诊断结果充满信心，并让他们安心无忧。

型号

- MDCC-4430：包含保护性防反射玻璃盖
- MDCC-4430 NC：无前盖

技术规格

CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)

一般规格	
屏幕技术	IPS
显示区域屏幕大小（对角线）	772 毫米（30.4 英寸）
显示区域屏幕大小（水平 x 垂直）	655 x 410 毫米（25.8 x 16.1 英寸）
纵横比 (H:V)	16:10
分辨率	原生 4MP（2560 x 1600 像素） 可配置为 2 x 2MP+（1280 x 1600 像素） 可配置为 2 x 2MP（1200 x 1600 像素）
像素间距	0.256 毫米
彩色成像	是
灰度成像	是
位深度	30 位
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	Color PPU
SteadyColor	是的，当与 Barco 显示控制器和 QAWeb Enterprise 2.2 或更高版本一起用作系统时。
环境光预设	Yes, reading room selection
环境光线传感器	是
前传感器	是的，I-Guard（Coronis）
最大亮度（面板典型值）	1050 尼特
DICOM 校准光源	600 尼特
对比度（面板典型值）	2000:1
响应时间 ((tR+TF)/2)（典型值）	18 毫秒
外壳颜色	Black / White
视频输入信号	2x DisplayPort 1.2
视频输出信号	1 个 DP 接口 (MST)
USB 端口	1 个 USB 2.0 upstream（光线端点） 2 个 USB 2.0 downstream 1 个 USB 2.0 downstream，带高功率充电功能
额定功率	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
功耗	75 W（标称值）@ 校准光源 600 尼特 <0.5 W（休眠） <0.5 W（待机）
带支架尺寸（宽 x 高 x 深）	714 x 524~624 x 240 毫米
不含支架的尺寸（宽 x 高 x 深）	714 x 478 x 74 毫米
包装尺寸（宽 x 高 x 深）	800 x 650 x 295 毫米
带支架净重	MDCC-4430: 17.7 公斤 MDCC-4430 NC: 16.3 公斤
无支架包装净重	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°
转动	不适用
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	MDCC-4430: 保护性、防反射玻璃盖 MDCC-4430 NC: 无玻璃盖
推荐模式	所有数字图像，数字乳房 X 光检查除外

技术规格

CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)

认证	FDA 510(k) K191845 CE0123 (Medical Device) CCC (China) INMETRO (Brazil -Product numbers K9301626B(1X), K9301628B(1X) KC (Korea) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1:2005 + A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014+A2:2021 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 VCCL (Japan) Environmental: EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE Packaging Directive
随附配件	用户指南 文档光盘 系统表 视频线 电源线 USB 线
可选配件	图形卡 触控板
QA 软件	QAWeb
保修政策	5 年，包括 40000 小时背光保修
运行温度	0 °C 至 35 °C (10 °C 至 30 °C，在规范内)
存储温度	-20 °C to 60 °C
工作湿度	20% to 85% (non-condensing)
储存湿度	20% -85% (非冷凝)
工作压力	70 kPa minimum
存储压力	50 to 106 kPa

生成于：31 Aug 2026

© 2026 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。

