Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

6MP 诊断彩色显示系统

- **用于灵活多模态成像的彩色融合显示器**
- **借助工具集来提高生产力**
- **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 专为您的舒适度和提高工作效率而设计，配备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性和读取效率。

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。

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，我们确保用户有诊断信心并且安心。

型号

- MDCC-6530：包括保护性防反射玻璃盖
- MDCC-6530 NC：无盖

技术规格	CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)
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）	654 x 409 毫米 (25.8 x 16.1 英寸)
纵横比 (H:V)	16:10
分辨率	原生6MP（3280 x 2048像素） 可配置为2 x 3MP+（1640 x 2048像素） 可配置为2 x 3MP（1536 x 2048像素）
像素间距	0.1995 毫米
彩色成像	是
灰度成像	是
位深度	30 比特
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	Color PPU
SteadyColor	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	是，读取室选择
环境光线传感器	是
前传感器	是，I-Guard
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	黑 / 白
视频输入信号	2 个 DP 接口 1.2
视频输出信号	1个DisplayPort（MST）
USB 端口	1x USB 2.0上游（光线端点） 2x USB 2.0下游 1x USB 2.0下游，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	80 W（标称值）@已校准亮度600 cd/m^2 < 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-6530：17.7 公斤 MDCC-6530 NC：16.3 公斤
无支架包装净重	MDCC-6530：13.1 公斤 MDCC-6530 NC：11.7 公斤
包装净重	MDCC-6530：22.3 千克（不含可选附件） MDCC-6530 NC：20.9 千克（不含可选配件）
倾斜	-5°至+25°
旋转	-30°至+30°
转动	不适用
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 毫米)
屏幕保护	MDCC-6530：保护性、防反射玻璃盖 MDCC-6530 NC：无玻璃盖
推荐模态	所有数字图像，数字乳房X光检查除外

技术规格	CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)
认证	FDA 510(k) K191845 CE0123（医疗器械） 3C 安全认证（中国） INMETRO（巴西 — 产品编号 K9301636B(1X)、K9301638B(1X)） 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） 安全规范： 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（2022 年重申） EMI 规范： IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (ed.4.1) FCC 第 15 部分 B 级 ICES-001 B 级 VCCI（日本） 环境： EU RoHS 中国 RoHS REACH 加拿大健康 WEEE 包装指令
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至60°C
工作湿度	20% -85%（非冷凝）
储存湿度	20% -85%（非冷凝）
工作压力	下限70 kPa
存储压力	50 -106 kPa

生成于：13 Jun 2025

© 2025 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。