

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4230)

4MP 诊断彩色显示系统



市场上前所未有的融合显示器，已经是第4代。这就是 **Coronis Fusion 4MP**。此多模态诊断显示系统具有智能图像增强功能，增强生产率和人体工学查看性能。

重新设计以促进生产率

Coronis Fusion 4MP 具有更新的独特 IPS-Pro LCD 技术，可在任意观看角度呈现完美图像，确保屏幕区域符合 100% ACR。同时提供像素级 (PPU) 的一致性修正以消除屏幕噪点。此外，校准亮度更亮，且您可以更快看到细微详情，读取图像时较少需要缩放和平移。

为进一步增强生产率，Coronis Fusion 4MP 配备一些巴可公司独特的生产率工具。凭借令人惊叹的 SpotView™

技术，可以将光线集中于需要特别注意的病灶或异常情况。DimView™ 自动调暗用于患者工作列表或口述的辅助显示器，这样即可集中注意力于真正重要的细节。

视觉舒适

更新设计更加智能和明亮，符合阅读室的人体工学，并实现轻松显示操控。此外，进一步降低了前玻璃的反射，这正是 Coronis Fusion 4MP 帮助减少眼睛疲劳的原因。

通过 I-MST (智能多传感器技术)、正面屏幕、背光照明、周围光线和温度传感器无缝协调地工作，优化画质，使之长时间保持一致性。

一站式解决方案

巴可公司的医疗显示器包括专有技术显示器控制器，经验证匹配更新工作站和所有主要 PACS 应用程序。同时也包括无缝集成技术和功能，增强了功能性和性能。

和所有巴可公司的医疗显示系统一样，Coronis Fusion 4MP 配备 MediCal QAWeb，这是一项基于云的技术，用于自动校准和质量保证，以确保显示器的更大运行时间。

技术规格**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4230)****一般规格**

屏幕技术	TFT AM 彩色液晶显示屏双域 IPS-Pro
活跃屏幕大小 (对角线)	756 毫米 (29.8")
活跃屏幕大小 (H x V)	641 x 401 毫米 (25.2 x 15.8")
宽高比 (H:V)	16:10
分辨率	本机4MP (2560X1600) 可配置为 2 x 2MP+ (1280 x 1600) 可配置为2 x 2MP (1200 x 1600)
像素间距	0.2505 毫米
彩色成像	是
灰色成像	是
色彩支持	30 比特
视角 (H, V)	178°
均匀亮度技术	是
每像素均匀性 (PPU-LED)	是 (彩色 PPU)
环境光补偿 (ALC)	是
背光输出稳定 (BLOS)	是 (2x)
I-Guard	是
更大灯光	750 cd/平方米
DICOM 校准亮度 (自然白)	500 cd/平方米
对比度 (暗室读取数值, 典型)	1200:1 (标准面板)
反应时间(Tr + Tf)	20 ms
机箱颜色	黑色/银色
视频输入信号	DVI-D双链路 (2x)、显示端口 (2x)
视频输入终端	不适用
USB端口	1 上游(端点), 3 下游
USB标准	2.0
电力要求 (标称)	100-240V
电力消耗 (标称)	105瓦
节电模式	是
电源管理	DVI-DMPM, DP-DMPM
OSD语言	英语、德语、法语、荷兰语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语、波兰语、俄语、瑞典语、中文简体、日语、韩语、阿拉伯语
带底座维数(W x H x D)	纵向: 不适用 横向: 731 x 580~676 x 265毫米

技术规格**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4230)**

无底座维数(W x H x D)	纵向: 不适用 横向: 731 x 485 x 141 毫米
包装维数(W x H)	869 x 764 x 400 mm
带底座净重	21.5 千克
无底座净重	15 千克
包装带底座净重	30.5 千克
包装无底座净重	不适用
高度调节范围	95 毫米
倾斜	-5° / +25°
旋转	-45° / +45°
枢轴	不适用
安装标准	VESA (100 毫米)
屏幕保护	保护性不反射玻璃盖
推荐模式	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
认证	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC IIb 类产品), CE -2004/108/EC, IEC 60950-1:2005 + A1:2009, EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013, IEC 60601-1:2005, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + A2:2010, CAN/CSA C22.2 编号60601-1 (2008), EN 60601-1:2006 + A11:2011, EN 60601-1-2:2007, CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012, KCC, VCCI, FCC B类, ICES-001 B级, FDA 510(k), RoHS
备件	用户指南 快速安装单 视频线 (2 x DVI双链路、2 x 显示端口) 主线 (英国, 欧洲 (CEBEC/KEMA), 美国 (UL/CSA; 承接插头 NEMA 5-15P), 中国 (CCC)) 文档资料CD 系统CD USB2.0连接线 外部电源
可选附件	无
QA软件	MediCal QAWeb
每个调色板单元	不适用
调色板维数(W x H)	不适用
保修期	5 年
工作温度	0°C至35°C (规格内15°C至30°C)
存储温度	-20°C 至 60°C
操作湿度	8% -80% (非冷凝)
存储湿度	5% -95% (非冷凝)
操作高度	3000 m

生成于: 08 Jul 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。