

Coronis 2MP (MDCG-2121)

2百万像素顶级诊断灰度显示系统



完美的灰度技术

巴可公司的Coronis 2MP基于已有技术，可提供超高精度和性能。先进的 10 比特结构确保精确的影像呈现，可在 4096 调色板中形成 1024 同时灰色阴影。

透明校准和质量控制

Coronis 2MP附带MediCal QAWeb程序，其可进行自动校准和QA，可确保连续诊断质量和工作站的更大工作时间。MediCal QAWeb程序可在自动执行QA检查的同时连续进行诊断。系统还包括用于远程集中图像质量管理的安全在线网络服务。

在任何照明条件下都无需担心是否符合DICOM标准

I-Guard

集成的传感器可以连续保护和调整诊断查看区域的亮度输出。已获专有技术的I-Guard与MediCal QAWeb软件组合使用，可进行快速简便的校准、自动质量控制测试和显示器远程诊断。

环境照明补偿(ALC) 智能化系统通过针对环境照明条件调节亮度确保Coronis 2MP在所有照明条件下都符合DICOM标准。

Coronis 2MP 显示器系统包括：

- 2百万像素平板显示器
- MediCal QAWeb软件可进行自动校准和质量控制
- 兼容性矩阵 高速、高性能显示屏控制器：查看

技术规格

CORONIS 2MP (MDCG-2121)

一般规格

屏幕技术	TFT AM LCD 双域 IPS
活跃屏幕大小 (对角线)	541 mm (21.3")
活跃屏幕大小 (H x V)	432 x 324 mm (17.0 x 12.8")
宽高比 (H:V)	4:3
分辨率	2MP (1600 x 1200)
像素间距	0.2700 mm
彩色成像	否
灰色成像	是
灰阶数 (查看表入/查看表出)	1024 灰度级 (10/12)
视角 (H, V)	170°
均匀亮度技术	是
每像素均匀性 (PPU)	否
环境光补偿 (ALC)	是
背光输出稳定 (BLOS)	是
I-Guard	是
更大灯光	1650 cd/m ²
DICOM 校准亮度 (自然白)	500 cd/m ²
对比度 (ULT 关闭)	850:1
反应时间(Tr + Tf)	23 ms
视频输入信号	DVI-D 双线
USB端口	1 上游(端点), 3 下游
USB标准	2.0
电力消耗 (标称)	54W
节电模式	是
带底座维数(W x H x D)	纵向: 369 x 558-658 x 285 mm 横向: 477 x 504-604 x 285 mm
无底座维数(W x H x D)	纵向: 369 x 477 x 100 mm 横向: 477 x 369 x 100 mm
带底座净重	14.6 公斤
安装标准	VESA (100 mm)
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	UL 60601-1 第一版, CAN/CSA-C22.2 NO.601.1-M90, UL 60950-1 第一版, CSA C22.2 NO. 60950-1-03 第一版, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 第一版, CE -89/336/EEC, CE -93/42/EEC, DEMKO -EN 60601-1, CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, KCC, VCCI, FCC class B, FDA 510K, Rohs
备件	入门指南 快速安装单 视频线(DVI双线) 主线 (英国, 欧洲 (CEBEC/KEMA), 美国 (UL/CSA; 承接插头 NEMA 5-15P), 中国(CCC)) USB2.0线 外部电源
可选附件	Barco液晶显示诊断医疗双头架
QA软件	MediCal QAWeb
保修期	5 年

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。