Coronis 5MP LED (MDCG-5221)

500万像素出色诊断灰度显示系统

- **2560 x 2048分辨率的灰度医疗显示器**
- **巴可LED技术可展示微小细节**
- **智能多传感器技术，可呈现令人难以置信的图像**
- **准许用于乳腺摄影**

装有高亮度LED背光照明的巴可Coronis 5MP LED可提供更多JND（可识别差异）以帮助您看到更多灰色阴影。此外，每像素均匀度可确保每个像素始终兼容 DICOM，从而增加对比信噪比。将更容易和更快地辨别微妙的细节，缩短窗口化和调水平的时间。

无可匹敌的亮度

Coronis 5MP LED 可提供高达 600 cd/m^2 的校准光源，增强了对微小细节的检测。另外，通过“热光”I-Luminate 按钮，可以临时增加显示器的亮度。

客户放心，符合DICOM标准

巴可的 Coronis 5MP LED 附带 QAWeb Enterprise，可进行自动校准和 QA，帮助确保持续的诊断质量和工作站的工作时间。QAWeb Enterprise 让您可以在自动执行 QA 检查的同时继续工作，实现了远程、集中化图像品质管理。

高投资收益

巴可的 LED 背光灯在高亮度下功耗也一样低。这些灯不含水银，发热低、寿命长，投资回报率高。冷却运行的显示器电子元件产生明亮光线的效率更高，需要的冷却更少，减少了医院的整体运营成本。

- Per Pixel Uniformity™：PPU 可以测量和调整每个像素的亮度，使每个像素都永久符合 DICOM 标准。
- I-Luminate™：按下“热光”I-Luminate 按钮，可以暂时提高显示亮度。
- I-Guard™：集成的 I-Guard 传感器可以连续保护和调整显示屏的亮度输出，确保持续符合 DICOM 标准。
- QAWeb Enterprise：创新性 QAWeb Enterprise 系统是一款使用方便、基于 Web 的工具，用于自动校准和质量保证。
- 5 年保修：Coronis 5MP LED 具有 5 年的标准保修期限。

技术规格	CORONIS 5MP LED (MDCG-5221)
一般规格	
屏幕技术	双域名IPS，通常黑色
活跃屏幕大小（对角线）	541 mm (21.3")
活跃屏幕大小（H x V）	459.8 x 375.3毫米（18.1" x 14.77"）
宽高比（H:V）	5:4
分辨率	5 MP（2560 x 2048像素）
像素间距	0.165 毫米
灰色成像	是
位深	10 比特
视角（H，V）	176°
均匀度校正	PPU
I-Luminate	是
环境光预设	是，读取室选择
Ambient light sensor	是
前传感器	是
更大灯光	1200 cd/m²
DICOM校准光源	600 cd/m²
对比度（面板典型值）	1200:1
响应时间（（Tr + Tf）/2）（标准值）	12.5毫秒
机箱颜色	RAL 9003 / RAL 9004
视频输入信号	DVI 显示端口
USB端口	1x USB 2.0上游（光线端点） 3x USB 2.0下游
额定功率	24 VDC，4 A；5 VDC，0.5 A
电力要求	该设备只能由以下医疗认可的电源供电： Sinpro，型号CPU110-201 医疗级电源上标示的等级： ▪ 额定输入：100–240 VAC，1.5–0.6 A，47-63 Hz ▪ 额定输出：24 VDC，4.58 A；5 VDC，0.5 A
功率消耗	46 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
带底座维数(W x H x D)	纵向：407 x 523~623 x 235毫米 横向：493.5 x 479~579 x 235毫米
无底座维数(W x H x D)	407 x 494 x 84毫米
包装维数(W x H)	676 x 565 x 317毫米
带底座净重	13.25千克
无底座净重	8.25千克
包装净重	19.61千克（无可选附件）
倾斜	-10°至+30°
旋转	-45°至+45°
枢轴	0°至90°
高度调节范围	100 mm
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	保护性不反射玻璃盖
推荐模式	所有数字图像，包括数字乳房X光检查

技术规格	CORONIS 5MP LED (MDCG-5221)
认证	FDA 510(K) K133984（针对普通放射学） CE1639（医疗器械指令 93/42/EEC；A1:2007/47/EC IIb 类产品） CCC（中国）、KC（韩国）、PSE（日本）、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） 安全性规范： 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 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 编号60601-1:14 EMI 规范： IEC 60601-1-2:2014（第 4 版） EN 60601-1-2:2015（第 4 版） FCC 第 15 部分 B 类 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	用户指南 文档磁盘 系统磁盘 视频线（1 x 显示端口） USB2.0连接线 电源线（英国，欧洲（CEBEC/KEMA），美国（UL/CSA；转接插头NEMA5-15P），中国（CCC）） 外部电源
可选附件	显示卡
QA软件	MediCal QAWeb
保修期	5年，包括45000小时背光保修
工作温度	0°C至40°C（15°C至30°C，在规范内）
存储温度	-20°C至60°C
操作湿度	8%至80%（非冷凝）
存储湿度	5%至85%（非冷凝）
操作压力	更小50 kPa
存储压力	50 -106 kPa

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。