

# Coronis 5MP LED (MDCG-5221)

用于数字化乳腺摄影的5MP顶级诊断显示系统



巴可公司的Coronis 5MP LED将成功的Coronis 5MP和Coronis 5MP乳腺成像显示屏系统的优点与新的图像增强技术相结合，可提供数字化乳腺成像的顶级显示解决方案。

装有高亮度LED背光照明的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，Per Pixel Uniformity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<sup>2</sup>的校准亮度，增强了对微小细节的检测。另外，通过“热光” I-Luminate 按钮，可以临时增加显示屏的亮度，从而可以查看微妙细节或对比数字图像和以前的胶片图像。

## 客户放心，符合DICOM标准

巴可公司的Coronis 5MP LED附带MediCal QAWeb，可进行自动校准和QA，确保连续诊断质量和工作站的更大工作时间。MediCal QAWeb可在自动执行QA检查的同时连续工作，实现了远程、集中化图像品质管理。

## 高投资收益

巴可公司的LED背光灯在采用高亮度时耗能也一样低。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 按钮可以临时增加显示屏的亮度，

- I-Luminate™: 按下“热光” I-Luminate 按钮可以临时增加显示屏的亮度，从而可以查看微妙细节或对比数字图像和以前的胶片图像。
- 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: 创新性 MediCal QAWeb 系统是一款使用方便、基于 Web 的工具，用于自动校准和保证质量。
- 可调整的双头支架: 双头支架使用户可以调整显示屏的角度，满足他们喜好的位置，获得更佳观看体验。
- 5年保修: Coromis 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	TFT AM LCD 双域 IPS
活跃屏幕大小 (对角线)	540.9 mm (21.3" )
活跃屏幕大小 (H x V)	422.4 mm x 377.9 (16.5 x 13.3 ")
宽高比 (H:V)	5:4
分辨率	5MP (2560 x 2048)
像素间距	0.1650 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)	178°
每像素均匀性 (PPU)	是
环境光补偿 (ALC)	是
背光输出稳定 (BLOS)	是
I-Guard	是
更大灯光	1200 cd/m <sup>2</sup> (标准面板)
DICOM 校准亮度 (自然白)	600 cd/m <sup>2</sup>
对比度 (ULT 关闭)	900:1 (典型)
反应时间(Tr + Tf)	25 ms (典型)
视频输入信号	DVI-D 双链路/DisplayPort (根据显示屏而定)
USB端口	1 上游 (端点), 2 下游外部
USB标准	2.0
电力消耗 (标称)	50 瓦
节电模式	是
带底座维数(W x H x D)	纵向: 392 x 558.2-658.2 x 110.2毫米 横向: 484.7 x 465.5-565.5 x 110.2毫米
无底座维数(W x H x D)	纵向: 392 x 484.7 x 110.2毫米 横向: 484.7 x 392 x 110.2毫米
带底座净重	15.1 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	MG, CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
认证	CE0120 (MDD 93/42/EEC IIb类产品)、CE 2004/108/EC、CE 93/42/EEC; A1:2007/47/EC classIIb、UL 606011第一版、CAN/CSAC22.2 NO.601.1M90 2005、IEC 606011 2ND ED:1988 + A1:1991+ A2:1995、IEC 609501:2005第二版、DEMKO EN606011:1990 + A1:1993 + A2:1995、CCC GB92542008 + GB49432001 + GB17625.12003、VCCI、FCCclass B、BSMI、FDA 510K、RoHS、KC
备件	用户指南 快速安装单 视频线 (1 x DVI 双链路 + 1 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)) USB2.0线 外部电源
可选附件	不适用
QA软件	MediCal QAWeb
保修期	5 年

生成于: 27 Jun 2023

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。