

Coronis 3MP LED (MDCG-3221)

300万像素出色诊断灰度显示系统



- 2048 x 1536分辨率的灰度显示器
- 可展示细微细节的巴可公司LED技术
- 智能多传感器技术，可呈现令人难以置信的图像

Coronis 3MP LED是出色的灰度放射成像显示系统。它可在高分辨率PACS成像、CT、MRI、胸透、血管造影等方面提供较佳诊断精度和工作流程效率。

增加50个灰色阴影

巴可的高亮度LED背光灯可提供更多“可识别差异”以帮助您看到更多灰色阴影。通过更迅速地使微妙的细节更加明显，Coronis 3MP LED可减少窗口化和调水平的的时间，以便您可以更有效地阅读您的研究资料。

出众的图像

巴可公司的图像增强技术为LED背光医疗显示器的独特特性而设计，在任何时候都能保证出色的图像质量。PPU-LED可减少面板干扰，从中心到角部都可提供均匀的DICOM图像。智能多传感器技术（I-MST）将巴可公司的专有技术I-Guard屏幕前传感器和背光、周围光线和温度传感器相结合以优化画质，使之长时间保持一致。

绿色环保性能

巴可公司的Coronis 3MP LED使用了节能LED背光，因此耗能低、亮度高。此外，巴可LED背光灯不含水银，发热低、寿命长。这使得巴可保证5年的背光灯保修。

客户放心，符合DICOM标准

巴可公司的Coronis 3MP LED附带MediCal QAWeb，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。MediCal QAWeb可在自动执行QA检查的同时连续工作。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。

- 高亮度LED背光灯确保更多灰度

- 降低整体工作和维护成本的高能效LED背光灯
- 确保一致画质的智能多传感器技术系统
- 在整个屏幕上保持图像一致的PPU-LED
- 在所有照明条件下都可连续使用，无需担心是否符合DICOM标准
- 基于网络的透明校准和QA服务
- 智能化且符合人体工学的设计

技术规格**CORONIS 3MP LED (MDCG-3221)****一般规格**

屏幕技术	UA-SFT (超先进-超精细技术)
背光	LED
活跃屏幕大小 (对角线)	540 毫米 (21.3")
活跃屏幕大小 (H x V)	325 毫米 x 433 毫米 (12.8" x 17.1")
宽高比 (H:V)	4:3
分辨率	3MP (2048 x 1536)
像素间距	0.2115 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°
均匀亮度技术	是
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	1700 cd/m ² 典型
DICOM校准光源	600 cd/m ²
对比度 (ULT 关闭)	1400:1典型
反应时间(Tr + Tf)	40 ms
扫描频率 (H:V)	15-129 千赫; 24-100 赫兹
机箱颜色	黑色/白色
视频输入信号	DVI-D双链路, 显示端口
USB端口	1 上游(端点), 2 下游
USB标准	2.0
电力要求 (标称)	100-240V
电力消耗 (标称)	40W
节电模式	是
电源管理	DVI-DMPM
Dot钟表	280 MHz
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、简体中文、日语、韩语、阿拉伯语
带底座维数(W x H x D)	纵向: 378 x 528-628 x 235毫米 横向: 491 x 472-572 x 235毫米
无底座维数(W x H x D)	378 x 491 x 84 毫米
包装维数(W x H)	686 x 342 x 585 毫米
带底座净重	12.8 kg
无底座净重	8千克
包装带底座净重	17.7 kg
包装无底座净重	无
高度调节范围	100 mm
倾斜	-5° / +25°
旋转	-30° / +30°
枢轴	无
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, 数字乳房X光检查除外

技术规格

CORONIS 3MP LED (MDCG-3221)

认证

FDA 510 K131246 (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)、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
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 连接线
外部电源

QA 软件

MediCal QAWeb

保修期

5 年

工作温度

0°C 至 40°C (15°C 至 30°C 符合规格)

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

2000 m

存储海拔高度

7500 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。