

Nio 5MP LED (MDNG-5221)

5MP 诊断灰度显示器系统



- 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
- 前置传感器用于按需进行图像质量检查
- 准许用于乳腺摄影

Nio 5MP LED 通过了 FDA 的放射学和乳腺 X 线检查认证，并采用了很多独特的成像技术，可提供出色的图像质量以实现自信的诊断。

借助高亮度 LED 背光灯，Nio 5MP LED 可帮助您看到更多灰度色阶。此外，Uniform Luminance Technology 确保了微小细节变得更显眼、更快呈现，从而缩短了窗口化和调水平的时间。

有保证的质量

独特的显示器前置传感器确保了始终一致和精确的图像。它与巴可的 QAWeb Enterprise 软件无缝配合，可实现自动化的质量保证和按需校准，使您可以看到出色的 DICOM 图像。

高回报

Nio 5MP LED 使用了节能 LED 背光，因此功耗低、亮度高。因为它的功率较小，显示器产生的热量较少，需要的散热也较少，从而会节约维护和运营成本。另外，LED 背光可延长使用寿命（即使在高亮度使用情况下），提供了出色的投资回报。

- 高亮度、高能效的LED背光
- 准确的灰度呈现
- 前置传感器和 QAWeb Enterprise，可轻松符合 DICOM
- 高性能3D渲染，支持完整3D, OpenGL 和 DirectX

技术规格**NIO 5MP LED (MDNG-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)	178°
均匀度校正	ULT
环境光预设	是, 读取室选择
前传感器	是
更大灯光	1020 cd/m ²
DICOM校准光源	600 cd/m ²
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: <ul style="list-style-type: none">■ 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	43 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

技术规格**NIO 5MP LED (MDNG-5221)**

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
认证	<p>适用于用于一般放射学的 FDA 510(K) K133984 CE1639 (医疗器械 IIb 类产品) 3C 安全认证 (中国)、KC (韩国)、PSE (日本)、Inmetro (巴西)、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)</p> <p>安全规范： 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 No. 60601-1:14</p> <p>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 级 ICES-001 B 级 VCCI (日本)</p> <p>环境： 中国能源标签、欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康、WEEE、包装指令</p>
备件	<p>用户指南 文档光盘 视频线 (1 x DP 接口) USB 2.0 连接线 电源线 (英国、欧洲 (CEBEC/KEMA)、美国 (UL/CSA; 适配器插头 NEMA5-15P)、中国 (3C 认证) 外部电源</p>
可选附件	显示卡
QA软件	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。