

Nio Color 5MP (MDNC-6121)

5.8 MP 高亮彩色显示屏



- 专为放射科和乳房 X 光检查而设计
- 高亮度、稳定的颜色和灰色
- 前置传感器和 QAWeb Enterprise，确保始终符合规范

Nio Color 5MP 提供超亮、色彩校准和最详细的医学图像，包括乳房 X 线摄影和乳房断层合成。借助于此，我们可以帮助您改善工作流程并做出更自信的诊断。

不会忽略任何细节

巴可公司的 Nio Color 5MP 为普通放射学及 2D 和 3D 乳腺 X 线成像提供出色的彩色和灰度图像。其高亮度和高对比度有助于辨别微小的细节，确保医师做出准确的诊断。额外的分辨率可让您将更多的图像呈现在屏幕上，以减少平移和缩放操作。

Nio Color 5MP 使用巴可的集成式前置传感器，可与巴可的 QAWeb Enterprise 解决方案进行出色的配合，从而实现自动化质量保证和校准。QAWeb Enterprise 确保显示器在整个使用寿命期间提供稳定的 DICOM 灰度图像，并通过 SteadyColor 确保色彩校正图像的一致性。

更智能地工作

借助集成的智能功能，您可以轻松掌控并提高工作效率。例如，SpotView™ 允许您专注于感兴趣的区域以揭示更多细节。通过 DimView™，辅助显示屏可以自动变暗，这样就不会干扰您的阅读体验。

Nio Color 5MP 也是那些想要倾斜桌面的放射科医师的优秀解决方案：它让您选择您喜欢的视角，并提供高度符合人体工程学的显示配置。还可以快速在 Clearbase 和 Bluebase 两种查看模式之间切换。无论是匹配图像类型还是更改阅读偏好，您都可以随时决定所需的颜色。

客户尽可放心

由于采用高性能 LED 背光，Nio Color 5MP 可以降低维护和运营成本。显示器配有集成式玻璃盖，以保护您投资的设备。



巴可公司是唯一一家提供完整系统解决方案的公司：从显示器和控制器到工作流程工具以及通过 QAWeb 进行校准。所有组件均在 5 年全面保修的范围内。在产品发布时，我们广泛测试了显示器与全部主要 PACS 应用的兼容性。

满足 MDR IIa 类认证，确保诊断信心

我们的放射学显示器已获得 MDR 的 IIa 级认证。他们的产品信息已由独立的医疗和技术专家审查和批准，并且每年审计一次。换句话说，我们确保用户拥有诊断信心并高枕无忧。

请咨询您所在国家或地区的巴可代表或经销商以确认可用性。本网站上对任何产品或服务的引用并不意味着此类产品在您所在的位置可用或将可用。

技术规格

NIO COLOR 5MP (MDNC-6121)

一般规格	
屏幕技术	LCD
活跃屏幕大小 (对角线)	541 mm (21.3")
活跃屏幕大小 (H x V)	324.45 x 432.6毫米 (12.77英寸 x 17英寸)
宽高比 (H:V)	肖像模式下各显示器为3:4, 总体为3:2
分辨率	5.8 MP (2100 x 2800像素)
像素间距	0.1545毫米
彩色成像	是
灰色成像	是
位深	30 比特
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	ULT
Steady Color	是, 当作为系统与MXRT系统控制器一起使用时
SteadyGray	是
I-Luminate	是
环境光补偿 (ALC)	是, 阅片室选择
前传感器	是
更大亮度 (面板标准值)	1300 cd/m ²
DICOM校准光源	600 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1400:1
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-D双链路 (2x) 显示端口 (2x)
USB端口	1x USB 2.0上游 (光线端点) 2x USB 2.0下游
额定功率	24 VDC, 5 A; 5 VDC, 0.1 A
电力要求	该设备只能由以下获医用批准的电源供电: Adapter Technology, 类型 CMD160-P240 医用电源上标示的额定值: <ul style="list-style-type: none"> ■ 输入额定值: 100-240 VAC, 1.9-0.8 A, 50/60 HZ ■ 输出额定值: 24 VDC, 6.3 A; 5 VDC, 0.5 A
功率消耗	60 W (nominal) < 0.5 W (standby)
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)	纵向: 378 x 491 x 84毫米 横向: 491 x 378 x 84毫米
包装维数(W x H)	500 x 280 x 670毫米
带底座净重	含保护盖: 11.6 kg 不含保护盖: 10.2 kg
无底座净重	含保护盖: 6.6 kg 不含保护盖: 5.2 kg
包装净重	含保护盖: 17.0 kg (无可选配件) 不含保护盖: 15.7 kg (无可选附件)
倾斜	-10°至+30°
旋转	-45°至+45°
枢轴	90°
高度调节范围	100 mm
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	保护性防反射光学玻璃 (可选)
推荐模式	所有数字图像, 包括数字乳房X光检查

技术规格

NIO COLOR 5MP (MDNC-6121)

认证

适用于普通放射学、数字乳房X光检查和数字乳房三维断层成像技术的 FDA 510(K) K170476
CE1639 (医疗器械)
3C 安全认证 (中国)、KC (韩国)、INMETRO (巴西-产品编号 K9300360B、K9300361B)、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)

安全规范:

IEC 60950-1:2005 + A1:2009
EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013
IEC 62368-1:2018
EN IEC 62368-1:2020
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

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:

中国能效标签、欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康和 WEEE、包装指令

备件

用户指南
文档光盘
系统表
视频线 (1 x DP 接口)
电源线
USB 2.0 电缆
外接电源

可选附件

显示器控制器

QA软件

QAWeb

保修期

5年, 包括40000小时背光保修

工作温度

0°C 至 40°C (15°C 至 30°C, 在规格范围内)

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70 kPa

存储压力

50 -106 kPa

生成于: 18 Mar 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。