Nio Gray 5.8MP (MDNG-6221)

5.8MP 高亮灰阶显示

- **专为放射学和 2D/3D 数字断层乳腺成像而设计**
- **高亮度、可调节色调灰度**
- **I-Guard 和 QAWeb Enterprise，确保始终符合规范**

您是主要以灰度模式（例如 2D 乳房 X 光检查和 3D 数字断层）诊断乳腺疾病的放射科医生吗？如果是，那么 Nio Gray 5.8MP 就是为您量身定制的。它的功能和创新完全符合当今乳房成像的最新要求，使其成为高效且易于使用的现代显示系统。此外，它还非常适合以舒适的高分辨率来读取普通灰度放射学图像。

图像更大，细节更丰富

为什么选择 5.80MP？与传统的 5.2MP（520 万像素）显示系统相比，您的屏幕上的像素增加了 12%，这意味着您可以在任何给定时刻看到更多细节。再加上高达 4:3 的纵横比，可以提供更大的空间来查看整个图像，您可以获得一个理想的组合，从而减少额外的平移和缩放。

可靠的阅片

Nio Gray 5.8MP 具有高亮度和高对比度，可为您提供更多可识别差异。我们集成的稳定性、校准和均匀度技术可以确保图像质量、光输出和 DICOM 合规性多年始终如一。

高效的工作流程

Nio Gray 5.8MP 不仅仅是一个灰度监视器。它提供了多种方式来根据您的喜好个性化设置，例如首选的白色色调或视角。最重要的是，它通过包含在我们的 MXRT 医疗显示屏控制器中的一套直观的工作流程工具，助您提高效率和速度。

例如，您知道吗，SpotView 可以使您选择的区域亮度达到原来的两倍？事实证明，它可以帮助放射科医生将阅片时间缩短多达 15.5%。您还可以定义用户配置文件，从而节省您和同事的时间。在多人共享的情况下，这些选项会自动调整显示。

使用寿命长，显示清晰

Nio Gray 5.8MP 符合欧洲医疗设备的最新医疗标准和美国的 MQSA。安装我们免费且高度安全的 QAWeb Enterprise 应用程序也很简单，通过它，您可以依靠无干预的远程质量保证。通过此工具，PACS 经理可以随时随地集中管理其巴可显示产品的正常运行时间和合规性。

总之，您的 Nio Gray 5.8MP 监视器是一种功能强大、易于使用的诊断显示系统，完全采用当今通用灰度放射学，以及 2D 和 3D 数字断层乳腺成像的创新技术。它的所有组件均享有 5 年保修。

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情况。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。

- 屏幕上有更多细节，分辨率为 5.8MP
- 专为完整显示乳房图像而设计，宽高比为 3:4
- 对比度增加，为 1400:1，校准亮度为 600 至 1000 尼特
- 一致的亮度和灰度，采用亮度均匀性技术和 SteadyGray
- 始终稳定的 DICOM 图像和自动图像质量校准，带有 I-Guard 前置传感器和可选的 QAWeb Enterprise 功能
- 可以使用 I-Luminate 和 SpotView 提高亮度
- 使用直观的工作流工具，可根据您的工作流调整监视器的可选设置和工具

技术规格	NIO GRAY 5.8MP (MDNG-6221)
一般规格	
屏幕技术	LCD
活跃屏幕大小（对角线）	541 毫米（21.3 英寸）
活跃屏幕大小（H x V）	324 x 433 毫米（12.77 x 17 英寸）
宽高比（H:V）	纵向模式下各显示器为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
灰色成像	是
位深	10 比特
视角（H，V）	178°
光学玻璃	MDNG-6221 选项 SPEF：是 MDNG-6221 选项 SNEF：否
均匀度校正	ULT
I-Luminate	是
SteadyGray	是
环境光预设	是，阅片室选择
Ambient light sensor	MDNG-6221 选项 SPEF：是 MDNG-6221 选项 SNEF：否
前传感器	是
更大亮度（面板标准值）	1300 cd/m²
DICOM校准光源	保证最大值：1000 cd/m² 出厂默认值：600 cd/m²
对比度（面板典型值）	1400:1
响应时间（（Tr + Tf）/2）（标准值）	12.5 ms
机箱颜色	RAL 9003 / RAL 9004
视频输入信号	DVI-D 双链路（2 个） DP 接口（2 个）
USB端口	1 个 USB 2.0 上行（端点） 2 个 USB 2.0 下行
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： ▪ 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（额定） < 0.5 W（待机）
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 81 毫米 横向：491 x 378 x 81 毫米
包装维数(W x H)	500 x 280 x 670 毫米
带底座净重	MDNG-6221 选项 SPEF：11.6 千克 MDNG-6221 选项 SNEF：10.2 千克
无底座净重	MDNG-6221 选项 SPEF：6.6 千克 MDNG-6221 选项 SNEF：5.2 千克
包装净重	MDNG-6221 选项 SPEF：17.0 千克（不含可选配件） MDNG-6221 选项 SNEF：15.7 千克（不含可选配件）
倾斜	-10°至+30°
旋转	-45°至+45°
枢轴	90°
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 毫米)
屏幕保护	MDNG-6221 选项 SPEF：防反光玻璃保护盖 MDNG-6221 选项 SNEF：不适用
推荐模式	所有数字图像，包括数字乳房 X 光检查和数字乳房三维断层成像技术

技术规格	NIO GRAY 5.8MP (MDNG-6221)
认证	CE1639（医疗器械） FDA 510(k) K170476 3C 安全认证（中国）、KC（韩国）、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）待定 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 级 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、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% -80%（非冷凝）
存储湿度	5% -85%（非冷凝）
操作压力	下限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。