

Nio Gray 5.8MP (MDNG-6221) CN

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 and 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。

- 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) CN

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 x 433 mm (12.77" x 17")
宽高比 (H:V)	3:4 for each display in portrait mode, 3:2 overall
分辨率	5.8 MP (2100 x 2800 pixels)
像素间距	0.1545 mm
灰色成像	Yes
位深	10 bit
视角 (H, V)	178°
光学玻璃	MDNG-6221 option SPEF: Yes MDNG-6221 option SNEF: No
均匀度校正	ULT
I-Luminate	Yes
SteadyGray	Yes
环境光预设	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	MDNG-6221 option SPEF: Yes MDNG-6221 option SNEF: No
前传感器	Yes
更大亮度	1300 cd/m ²
DICOM校准光源	Warrantied maximum: 1000 cd/m ² Factory default: 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 ms
机箱颜色	RAL 9003 / RAL 9004
视频输入信号	DVI-D Dual Link (2x) DisplayPort (2x)
USB端口	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
额定功率	24 VDC, 5 A; 5 VDC, 0.1 A
电力要求	This device shall only be powered by the following medical approved power supplies: Adapter Technology, type CMD160-P240 Ratings marked on the medical power supply: <ul style="list-style-type: none"> ■ Input rating: 100–240 VAC, 1.9–0.8 A, 50/60 Hz ■ Output rating: 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)	Portrait: 378 x 528~628 x 235 mm Landscape: 491 x 472~572 x 235 mm
无底座维数(W x H x D)	Portrait: 378 x 491 x 81 mm Landscape: 491 x 378 x 81 mm

技术规格**NIO GRAY 5.8MP (MDNG-6221) CN**

包装维数(W x H)	500 x 280 x 670 mm
带底座净重	MDNG-6221 option SPEF: 11.6 kg MDNG-6221 option SNEF: 10.2 kg
无底座净重	MDNG-6221 option SPEF: 6.6 kg MDNG-6221 option SNEF: 5.2 kg
包装净重	MDNG-6221 option SPEF: 17.0 kg (without optional accessories) MDNG-6221 option SNEF: 15.7 kg (without optional accessories)
倾斜	-10° to +30°
旋转	-45° to +45°
枢轴	90°
高度调节范围	100 mm
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	MDNG-6221 option SPEF: Protective, anti-reflective glass cover MDNG-6221 option SNEF: N/A
推荐模式	All digital images, including digital mammography and breast tomosynthesis
认证	CCC (China) Safety specific: GB 4943.1-2011 EMI specific: GB 17625.1-2012 GB/T9254.1-2021 Environmental: China Energy Label, CECP, China RoHS, WEEE
备件	User guide System sheet Video cable (1 x DisplayPort) Mains cable(s) USB 2.0 cable External power supply
QA软件	QAWeb
保修期	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
工作温度	0 °C to 40 °C (15 °C to 30 °C within specs)
存储温度	-20 °C to 60 °C
操作湿度	8% to 80% (non-condensing)
存储湿度	5% to 85% (non-condensing)
操作压力	70 kPa minimum
存储压力	50 to 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。