

Nio 5MP (MDNG-5121)

5百万像素灰度诊断显示系统



- 2048 x 2560分辨率的灰度医疗显示器
- 高亮度清晰影像
- 透明校准和QA
- 准许用于乳腺摄影

Nio 5MP (MDNG-5121 MA)是一款带有2048 x 2560分辨率的灵活诊断显示系统。由于其高亮度和对比度，Nio 5MP是许多医疗成像应用的理想解决方案，例如 X-射线、PACS、MRI、血管造影、电脑断层扫描和 PACS 乳腺影像等。

长期图像信心

背光输出稳定技术保证了快速上电和持续的 LCD 背光亮度输出稳定性。这就极大地提升了显示屏系统的整体光学效应，并提供了长期的图像稳定性。

高品质成像

Nio 5MP可为您在读数时提供高亮度、超高锐度和绝佳的视角。背光输出稳定(BLOS)技术保证了快速上电和持续的 LCD 背光亮度输出稳定性。

全透明校准和QA

巴可公司的Nio 5MP附带MediCal QAWeb软件，可进行自动DICOM校准、质量控制、显示器资产管理、解决问题和报告，从而确保更高的诊断可靠性及PACS显示系统的更长运行时间。

Nio 5MP 显示器系统包括：

5百万像素平板显示器 MediCal QAWeb软件可进行自动校准和质量控制 兼容性矩阵 高速、高性能显示屏控制器：查看

- 5百万像素平板显示器
- MediCal QAWeb软件可进行自动校准和质量控制
- 兼容性矩阵 高速、高性能显示屏控制器：查看

技术规格

NIO 5MP (MDNG-5121)

一般规格

屏幕技术	TFT AM LCD 双域 IPS
活跃屏幕大小 (对角线)	541 mm (21.3")
活跃屏幕大小 (H x V)	422 x 338 mm (16.5 x 13.3")
宽高比 (H:V)	5:4
分辨率	5MP (2560 x 2048)
像素间距	0.1650 mm
激活屏幕高度	337.9 毫米
彩色成像	否
灰色成像	是
灰阶数 (查看表入/查看表出)	10 比特
视角 (H, V)	170°
均匀亮度技术	否
每像素均匀性 (PPU)	否
环境光补偿 (ALC)	否
背光输出稳定 (BLOS)	是
I-Guard	否
更大灯光	700 cd/m ²
DICOM 校准亮度 (自然白)	500 cd/m ²
对比度 (ULT 关闭)	800:1
反应时间(Tr + Tf)	25 ms
视频输入信号	DVI-D 双线
USB端口	1 上游(端点), 2 下游
USB标准	1.1
电力消耗 (标称)	95W
节电模式	是
带底座维数(W x H x D)	纵向: 382 x 577~637 x 249 mm 横向: 488 x 472~532 x 249 mm
无底座维数(W x H x D)	纵向: 382x 488 x 114 mm 横向: 488 x 382 x 114 mm
带底座净重	13.5 公斤
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	保护型不反射 PMMA 盖
推荐模式	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
认证	CE, UL60601, CSA C22.2 No 601.1, IEC60601, EN 60601-1-2, FDA 510k, FCC level B
备件	入门指南 快速安装单 视频线(DVI 双线) 主线 (英国, 欧洲 (CEBEC/KEMA), 美国 (UL/CSA; 承接插头 NEMA 5-15P), 中国(CCC)) USB2.0线 外部电源
可选附件	不适用
QA软件	MediCal QAWeb
保修期	5 年

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。