

Nio Color 3MP LED (MDNC-3321)

3MP高亮度彩色显示系统



- 2048 x 1536分辨率的彩色医疗显示器
- 巴可LED技术可展示微小细节
- 用于按需图像质量检查的前置传感器

Nio Color 3MP LED 是一款带 LED 背光的 300 万像素高亮度彩色显示系统，提供出色的图像质量用于可靠的诊断。Nio Color 3MP LED 为多个应用和模式提供了有效的显示屏解决方案，包括 3D PACS、3D Echo、超声波、骨科成像、CAD、图像融合、核医学和 PET。

可靠的色彩阅片

Nio Color 3MP LED 配备高亮度 LED 背光，提供出色的亮度和更多灰度色阶，可帮助您更加迅速地检测到细微细节。独特的显示器前置传感器确保您可以随时获取始终如一的精确图像，更加可靠地执行各种诊断。

按需图像质量检查

Nio Color 3MP LED 的显示器前置传感器可以与巴可的在线 MediCal QAWeb 解决方案无缝集成，实现自动化的质量保证和按需校准，确保您可以看到出色的 DICOM 图像。

优秀的投资

Nio Color 3MP 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），可提供出色的投资回报。

- 高亮度、高能效的LED背光
- 准确灰度和色彩渲染
- 前置传感器和MediCal QAWeb，以轻松符合DICOM
- 高性能3D渲染，支持完整3D, OpenGL 和 DirectX

技术规格

NIO COLOR 3MP LED (MDNC-3321)

一般规格

屏幕技术	TFT AM 彩色 LCD IPS
背光	LED
活跃屏幕大小 (对角线)	540 毫米 (21.3")
活跃屏幕大小 (H x V)	433 x 325 mm (17.0 x 12.8")
宽高比 (H:V)	4:3
分辨率	3MP (2048 x 1536)
像素间距	0.2155 mm
彩色成像	是
灰色成像	是
色彩支持	30 比特
视角 (H, V)	176°
前传感器	是
均匀亮度技术	是
每像素均匀性 (PPU)	否
环境光补偿 (ALC)	否
背光输出稳定 (BLOS)	是
更大灯光	800 cd/m ²
DICOM校准光源	400 cd/m ²
对比度 (ULT 关闭)	1400:1
反应时间(Tr + Tf)	40 ms
视频输入信号	DVI-D双链路, 显示端口
USB端口	1 上游(端点), 2 下游
USB标准	2.0
电力消耗 (标称)	50 瓦
节电模式	是
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
带底座净重	12.8 kg
中枢硬件	90°
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, 数字乳房X光检查除外
认证	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC II b类产品)、CE -2014/30/EU、IEC 60950-1:2005 + A1:2009 (第二版)、IEC 60601-1:2005 + A1:2012、ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + A1:2012、CAN/CSAC22.2编号60601-1(2008)、DEMKO-EN 60601-1:2006、EN 60601-1-2:2007、CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2003、KCC、VCCI、FCC B类、ICES-001 B级、FDA 510(k)、RoHS
备件	入门指南、快速安装单 视频线 (DVI双链路), USB 2.0电缆, 显示端口电缆 主线 (英国, 欧洲 (CEBEC/KEMA), 美国 (UL/CSA; 承接插头NEMA 5-15P), 中国 (CCC)) 外部电源
QA软件	MediCal QAWeb
保修期	5 年
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% -80% (非冷凝)
存储湿度	5% -95% (非冷凝)
操作高度	2000 m
存储海拔高度	7500 m

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。