

Nio Color 3MP (MDNC-3421CN)

3MP 高亮彩色显示屏



- 市场上最佳的 3MP 色彩图像质量
- 自动 QA 和校准以获得稳定的 DICOM 图像
- 经过全面测试的系统解决方案

Nio® Color 3MP 是一款带 LED 背光的 3 兆像素高亮度彩色显示系统，可提供卓越的图像质量，实现可靠的诊断。其出色的亮度（以 500 尼特校准）可帮助您辨别微小的细节，即使经过多年的使用之后也可以。

市场上出色的 3MP 色彩解决方案

新的 Nio Color 3MP 为 3MP 色彩解决方案提供出色的图像质量。其高亮度和高对比度使您能够揭示最细微的细节并做出准确的诊断。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™，任何辅助显示器都可以自动变暗。

对于想要调整桌面角度的放射科医生来说，Nio Color 3MP 也是一个出色的解决方案：它可以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。

稳定的画质，持久的投资

Nio Color 3MP 使用巴可的集成式前传感器，可与巴可的在线 MediCal QAWeb 解决方案出色配合，实现自动化质量保证和校准。QAWeb 确保显示器使用寿命期间提供稳定的 DICOM 图像。

由于采用高性能 LED 背光，Nio Color 3MP 需要的功率更小，即使在更高的校准光源下亦如此。这样可以降低维护和运营成本。

客户尽可放心

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。所有组件均享有 5 年完整保修。

- 高亮度、节能的 LED 背光源
- 准确的灰度和色彩渲染
- 前置传感器和 MediCal QAWeb，以轻松符合 DICOM
- 具有完整 3D、OpenGL 和 DirectX 支持的高性能 3D 渲染

技术规格

NIO COLOR 3MP (MDNC-3421CN)

一般规格	
屏幕技术	IPS
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)
像素间距	0,2115 mm
彩色成像	是
灰色成像	是
位深	30 比特
视角 (H, V)	178°
光学玻璃	MDNC-3421 (可选选项CN) : 是 MDNC-3421 (可选选项CN NC) : 否
均匀度校正	ULT
环境光预设	是, 读取室选择
前传感器	是
更大亮度 (面板标准值)	1000 cd/m ²
DICOM校准光源	500 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1400:1
响应时间 ((Tr + Tf) /2) (标准值)	15毫秒
机箱颜色	RAL 9003 / RAL 9004
视频输入信号	DVI-D双链路 显示端口
USB端口	1x USB 2.0上游 (光线端点) 3x USB 2.0下游
额定功率	24 VDC @ 4.58A, 5 VDC @ 0.5A
电力要求	该设备只能由以下医疗认可的电源供电: Sinpro Electronics, 型号CPU110-201 医疗级电源上标示的等级: <ul style="list-style-type: none"> ■ 额定输入: 100-240 VAC, 1.5-0.6 A, 47-63 Hz ■ 额定输出: 24 VDC, 4.58 A; 5 VDC, 0.5 A
功率消耗	50瓦 (常规) < 0.5瓦 (休眠) < 0.5瓦 (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 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	MDNC-3421 (可选选项CN) : 11.5 kg MDNC-3421 (可选选项CN NC) : 10.2千克
无底座净重	MDNC-3421 (可选选项CN) : 6.5千克 MDNC-3421 (可选选项CN NC) : 5.2千克

技术规格**NIO COLOR 3MP (MDNC-3421CN)**

包装净重	MDNC-3421 (可选选项CN) : 15.6千克 (无附件) MDNC-3421 (可选选项CN NC) : 14.3千克 (无附件)
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	MDNC-3421 (可选选项CN) : 保护性不反射玻璃盖 MDNC-3421 (可选选项CN NC) : N/A
推荐模式	所有数字图像, 数字乳房X光检查除外
认证	CCC GB92542008+ GB4943.12011+ GB17625.12003 中国RoHS
备件	用户指南 文档磁盘 系统磁盘 视频线 (1 x 显示端口) 电源线 (中国 (CCC)) USB 2.0连接线 外部电源
可选附件	显示卡
QA软件	MediCal QAWeb
保修期	5年, 包括35000小时背光保修
工作温度	0°C至40°C (15°C至35°C, 在规范内)
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。