Nio 3MP（MDNG-3421CN）

3MP诊断灰度显示系统

- **高亮度可看清更多细节**
- **自动化质量保证和校准**
- **经过全面测试的系统解决方案**

Nio® 3MP 是诊断灰度模式高质量成像的理想选择。该显示系统配有 LED 背光灯，可实现更高的亮度，并配有独特的屏幕前传感器，可始终提供出色的图像质量。这些特点和其它创新功能可使您的图像尽可能完美。

轻松阅片

Nio 3MP 配备高亮度 LED 背光，可提供出色的亮度和更多的灰度，从而更快地检测到细微细节。独特的荧幕前传感器可确保您始终看到一致、精确的图像（500 尼特级别的校准）以用于可靠的诊断。

按需图像质量检查

Nio 3MP 上的屏幕前传感器可与 Barco 的在线 MediCal QAWeb 解决方案无缝协作，实现自动化质量保证和按需校准，确保您观看到完美的 DICOM 图像。

提高生产力

Nio 3MP 包含无缝集成的技术和特性，可提升功能和性能，以便您可以轻松控制并提高工作效率。例如，SpotView™ 可让您专注于感兴趣的区域以发现更多细节。并且使用 DimView™，任何辅助显示器都可以自动变暗。

一项极好的投资

Nio 3MP 采用节能的 LED 背光，亮度高且功耗低。由于耗电量较少，显示器产生的热量也较少，所需的冷却也较少，从而影响维护和运营成本。此外，LED 背光源具有较长的使用寿命（即使在高亮度下），可为您的投资带来丰厚的回报。

- 前置传感器和 QAWeb，轻松实现 DICOM 合规性
- 高亮度可展现图像中的更多细节
- 最低拥有成本

技术规格 NIO 3MP（MDNG-3421CN）

一般规格

屏幕技术	IPS
显示区域屏幕大小（对角线）	540 毫米 (21.3")
显示区域屏幕大小（水平 x 垂直）	433 x 325 毫米（17.0 x 12.8 英寸）
纵横比 (H:V)	4:3
分辨率	3MP（2048 x 1536像素）
像素间距	0.2115 毫米
彩色成像	否
灰度成像	是
位深度	10 比特
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	ULT
环境光预设	是，读取室选择
前传感器	是
最大亮度（面板典型值）	2000 cd/m²
DICOM 校准光源	500 cd/m²
对比度（面板典型值）	1500:1
响应时间 ((tR+TF)/2)（典型值）	14 ms
外壳颜色	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
KVM 切换器	否
额定功率	24 VDC @ 4.58A，5 VDC @ 0.5A
电源要求	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： ▪ 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
功耗	50瓦（常规） < 0.5瓦（休眠） < 0.5瓦（待机）
带支架尺寸（宽 x 高 x 深）	纵向：378 x 528~628 x 235毫米 横向：491 x 472~572 x 235毫米
不含支架的尺寸（宽 x 高 x 深）	纵向：378 x 491 x 84毫米 横向：491 x 378 x 84毫米
包装尺寸（宽 x 高 x 深）	500 x 280 x 670毫米
带支架净重	MDNG-3421（可选选项CN）：11.3千克 MDNG-3421（可选选项CN NC）：10.0 公斤
无支架包装净重	MDNG-3421（可选选项CN）：6.3千克 MDNG-3421（可选选项CN NC）：5.0千克
包装净重	MDNG-3421（可选选项CN）：15.4千克（无附件） MDNG-3421（可选选项CN NC）：14.1千克（无附件）
倾斜	-10°至+30°
旋转	-45°至+45°
转动	90°
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA（100 毫米）
屏幕保护	MDNG-3421（可选选项CN）：保护性不反射玻璃盖 MDNG-3421（可选选项CN NC）：N/A
推荐模态	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
随附配件	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
可选配件	显示卡
QA 软件	MediCal QAWeb
保修政策	5年，包括45000小时背光保修
运行温度	0°C至40°C（15°C至35°C，在规范内）
存储温度	-20°C至60°C
工作湿度	8%至80%（非冷凝）
储存湿度	5%至85%（非冷凝）
工作压力	更小70 kPa
存储压力	50 -106 kPa

生成于：30 May 2025

© 2025 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。