

# Nio 3MP LED (MDNG-3220)

3兆灰阶高亮度诊断显示系统



Nio 3MP LED是高质量成像诊断灰度模式的理想装置。此显示系统带有LED背光，提供更高亮度，还带有一个独特的屏幕正面传感器，始终呈现出色画质。所以这些创新功能使图像看上去焕然一新。

## 自信阅读

Nio 3MP LED配备高亮度LED背光，提供出色的亮度和更多的灰色阴影，以更迅速地检测到细微的细节。独特的屏幕前传感器确保您始终看到一致、精确的图像以用于可靠的诊断。

## 按需图像质量检查

Nio 3MP LED的屏幕前传感器可无缝接入巴可公司的在线MediCal QAWeb解决方案，实现自动化质量保证和按需校准，以确保您正在观看完美的DICOM图像。

## 优秀的投资

Nio 3MP LED使用了节能LED背光，因此耗能低、亮度高。因为它的功率较小，显示器产生的热量较少，需要的冷却也较少，从而会节约维护和运营成本。另外，LED背光可延长使用寿命（即使亮度高时），提供了绝佳的投资回报。

## 一站式解决方案

巴可公司医疗显示器包含专有技术显示器控制器，已通过更新工作站和所有主要PACS应用验证。另外还包含无缝集成技术和功能，以增强功能性和性能。

**技术规格****NIO 3MP LED (MDNG-3220)****一般规格**

屏幕技术	IPS
活跃屏幕大小 (对角线)	520 毫米 (20.8 英寸)
活跃屏幕大小 (H x V)	318 x 424 毫米 (12.52" x 16.69")
宽高比 (H:V)	4:3
分辨率	3MP (2048 x 1536)
像素间距	0.207
彩色成像	否
灰色成像	是
灰阶数 (查看表入/查看表出)	1024 灰度级 (10/12)
视角 (H, V)	176°
均匀亮度技术 (ULT-LED)	是
每像素均匀性 (PPU-LED)	否
环境光补偿 (ALC)	否
背光输出稳定 (BLOS)	是
前传感器	是
更大灯光	1200 cd/平方米典型
DICOM 校准亮度 (自然白)	500 cd/平方米
对比度 (ULT 关闭)	1200 (典型)
反应时间(Tr + Tf)	30 ms (典型)
扫描频率 (H:V)	15-129 千赫; 25-98 赫兹
机箱颜色	黑色/白色
视频输入信号	DVI-D双链路/显示端口
视频输出信号	显示端口
视频输入终端	不适用
USB端口	1 上游, 2 下游
USB标准	2.0
电力要求 (标称)	100-240V
电力消耗 (标称)	30W
节电模式	是
电源管理	DVI-DMPM
Dot钟表	280 兆赫
OSD语言	英语、德语、法语、荷兰语、西班牙语、意大利语、中文简体、日语、韩语
带底座维数(W x H x D)	纵向: (宽x高(更大) x厚) 378 x 628 x 235 毫米 (宽x高(更小) x厚) : 378 x 528 x 235毫米 横向: (宽x高(更大) x厚) : 491 x 572 x 235毫米 (宽x高(更小) x厚) : 491 x 472 x 235毫米
无底座维数(W x H x D)	378 x 491 x 84 毫米

**技术规格****NIO 3MP LED (MDNG-3220)**

包装维数(W x H)	495 x 388 x 655 毫米
带底座净重	13 千克
无底座净重	8 千克
包装带底座净重	17 千克
包装无底座净重	12 千克
高度调节范围	100 毫米
倾斜	-10° / +30°
旋转	-45° / +45°
枢轴	90°
安装标准	VESA (100 毫米)
屏幕保护	保护性不反射玻璃盖
推荐模式	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
认证	GB9254-2008、GB4943.1-2011、GB17625.1-2012
备件	用户指南 快速安装单 视频线 (1 x 显示端口) 中国电源电缆 (CCC) USB2.0连接线 适配器 (可选适配器: 制造商: 翌胜电子有限公司; 型号: EA10681P-240; 输入: 100-240伏交流电压、50-60赫兹、2.0 安培; 输出: +24伏直流、2.5安培) 或制造商: BridgePower科技公司, 型号: BPM060S24F09; 输入: 100-240伏交流电压、50-60赫兹、1.5 安培; 输出: +24伏直流、2.7安培)
可选附件	不适用
QA软件	MediCal QAWeb
每个调色板单元	不适用
调色板维数(W x H)	不适用
保修期	3 年
工作温度	0°C至35°C (规格内15°C至30°C)
存储-存储温度	-20°C 至 60°C
操作湿度	8% -80% (非冷凝)
存储-运输湿度	5% -85% (非冷凝)
操作高度	2000 m
存储-运输压力	7500 m

生成于: 04 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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。