

Nio Color 3MP 牙科 (MDNC-3521 选项 DE)



- 显示清晰明亮的牙科图像
- 揭示更多细节
- 由于高能效，获得 A++ 生态标签

我们的 Nio 彩色 3MP 牙科显示器具备牙科专家所需的一切。它能为诊断阅片室带来清晰明亮的图像，让您能够快速观察隐藏的解剖结构，轻松发现牙齿异常。Nio Color 3MP 有带盖和不带盖两种。

准确的诊断

Nio Color 3MP 牙科显示器专为用于牙科阅片室而设计。例如，对于根管治疗而言，观察细微之处对于快速、正确的诊断和准确的治疗方案至关重要。即使在不同的环境光照条件下使用，Nio Color 3MP 显示器也能为您提供清晰、高对比度的细节，从而实现准确的治疗计划。

自信规划

得益于集成的均匀性技术，口腔颌面部的细微异常或隐藏的解剖结构可以清晰地显示出来，而不会出现瑕疵或屏幕噪声。在保持亮度稳定的情况下，您可以做出准确的决策。

例如，在口腔外科手术中，这意味着关键结构可以更加清晰可见，这在计划进行牙科植入时至关重要。骨骼结构的详细可视化、神经和动脉的精确定位，都有助于手术的成功和安全性。

型号

- Nio Color 3MP 牙科带保护盖
- Nio Color 3MP (无盖)

技术规格

NIO COLOR 3MP 牙科 (MDNC-3521 选项 DE)

一般规格

屏幕技术	IPS-SFT 彩色 LCD
显示区域屏幕大小 (对角线)	541 毫米 (21.3 英寸)
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	433 x 325 毫米 (17.1 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	是
灰度成像	是
位深度	10 比特
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	ULT
SteadyGray	是 (在 MXRT 显示器控制器中), 在用作配备 MXRT 显示器控制器和 QAWeb Enterprise 的系统时
SteadyColor	是 (在 MXRT 显示器控制器中), 在用作配备 MXRT 显示器控制器和 QAWeb Enterprise 的系统时
RapidFrame	是
环境光预设	是, 阅片室选择
环境光线传感器	是
前传感器	是
存在传感器	是
最大亮度 (面板典型值)	900 cd/m ²
DICOM 校准光源	600 尼特
对比度 (面板典型值)	2000:1
响应时间 ((tr+TF)/2) (典型值)	18 ms
外壳颜色	黑 (RAL 9004) / 白 (RAL 9003)
视频输入信号	2 个 DP 1.4 接口
视频输出信号	N/A
USB 端口	2 个 USB-B 2.0 上行 (端口) 5 个 USB-A 2.0 下行 (其中包括 1 个充电端口)
KVM 切换器	是
额定功率	24 VDC, 5 A
电源要求	本设备只能由 Adapter Technology Co., Ltd. 提供的获医用批准的电源供电, 类型 ATM160T-P240。电源上标示的额定值: <ul style="list-style-type: none">■ 输入: 100-240 VAC, 1.8-0.9 A, 50-60 Hz■ 输出: 24 VDC, 6.6 A
功耗	39 W (额定) < 0.35 W (休眠) < 0.30 W (待机)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 351 x 531-631 x 225 毫米 横向: 491 x 462-562 x 225 毫米
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 351 x 491 x 64 毫米 横向: 491 x 351 x 64 毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	455 x 210 x 770 毫米
带支架净重	MDNC-3521 xPxx: 8.8 千克 MDNC-3521 xNxx: 7.7 千克
无支架包装净重	MDNC-3521 xPxx: 5.8 千克 MDNC-3521 xNxx: 4.7 千克
包装净重	MDNC-3521 xPxx: 12.2 千克 (不含可选附件) MDNC-3521 xNxx: 11.2 千克 (不含可选配件)
倾斜	-10° 至 +30°
旋转	-30° 至 +30°
转动	90°
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 毫米)
屏幕保护	MDNC-3521 xPxx: 保护性防反射光学玻璃 MDNC-3521 xNxx: 不适用
推荐模式	所有数字图像, 数字乳房X光检查除外

技术规格

NIO COLOR 3MP 牙科 (MDNC-3521 选项 DE)

认证

CE0123 (医疗器械) FDA 510(k) K230520 3C 安全认证 (中国)、KC (韩国)、BSMI (台湾)、INMETRO (巴西-产品编号 K9300390A1X、K9300391A1X)、BIS (印度)、EAC (俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯、亚美尼亚和吉尔吉斯斯坦) 安全

特定:

- IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013
 - EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013
 - IEC 62368-1:2018
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 - IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020
 - EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021/ii>
- AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021
 - CAN/CSA C22.2 编号 60601-1:2014 (2022 年重申)

EMI 规范

- IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1)
- EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1)
- FCC 第 15 部分 B 类
- ICES-001 B 级
- VCCI (日本)

环境: 欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康、WEEE、包装指令

随附配件

- 用户指南
- 文档磁盘
- 系统数据表
- 视频线
- 电源线
- USB线
- 外部电源

可选配件

显示器控制器

QA 软件

QAWeb Enterprise

保修政策

5 年, 包括 20000 小时背光保修

运行温度

0°C至35°C (20°C至30°C, 在规范内)

存储温度

-20°C至60°C

工作湿度

8% -80% (非冷凝)

储存湿度

5% -85% (非冷凝)

工作压力

至少 70 kPa

存储压力

50 -106 kPa

生成于: 12 Mar 2026

© 2026 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。