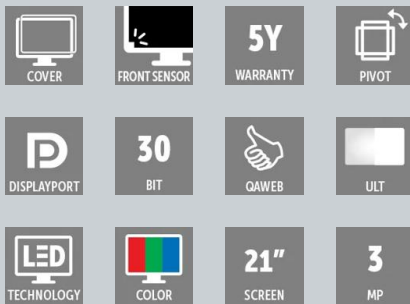


# Nio Color 3MP Dental (MDNC-3421)

用于牙科诊所的 21 英寸诊断显示器



- 显示清晰明亮的牙科图像
- 显示更多细节
- 更快做出决策

我们的 Nio Color 3MP 牙科显示器拥有牙科医生所需的一切。它能给诊断阅片室带来清晰明亮的图像，因此您可以快速查看隐藏的解剖结构并轻松检测牙科病理。Nio Color 3MP 分为带盖和不带盖两种形式。

## 精确的诊断

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，呈现微小细节对于快速做出准确的诊断和治疗计划至关重要。即使在不同的环境光照条件下使用，Nio Color 3MP 显示器也可以为您提供清晰的高对比度细节，助您制定准确的治疗计划。

## 充满信心地制定治疗计划

由于采用集成均匀技术，可以呈现口腔颌面区域的微妙异常或隐藏的解剖结构，而不会出现异常或屏幕噪音。在长时间保持亮度稳定的同时，您可以做出准确的决定。

对于口腔手术，这意味着可以更加直观地看清关键结构，这在制定牙种植体植入计划时非常关键。骨结构的详细呈现以及神经和动脉的精确定位都有助于手术的成功和安全。

## 模型

- 带保护盖的 Nio Color 3MP 牙科显示器
- 无盖的 Nio Color 3MP

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability. A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

## 技术规格

## NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3421)

### 一般规格

屏幕技术	IPS-TFT彩色LCD
活跃屏幕大小 (对角线)	540 毫米 (21.3")
活跃屏幕大小 (H x V)	432 x 324 毫米 (17.0 x 12.8 英寸)
宽高比 (H:V)	4:3
分辨率	3MP (2048 x 1536像素)
像素间距	0.2109毫米
彩色成像	是
灰色成像	是
位深	30 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
更大亮度 (面板标准值)	900 cd/m <sup>2</sup>
DICOM校准光源	500 cd/m <sup>2</sup>
对比度 (面板典型值)	1400:1
响应时间 ( (Tr + Tf) /2) (标准值)	10 ms
机箱颜色	RAL 9003 / RAL 9004
视频输入信号	1x DVI 1x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 A
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额定值: ■ 输入额定值: 100-240 VAC, 1.5 A, 47-63 Hz ■ 输出额定值: 24 VDC, 4.58 A
功率消耗	50 W (nominal) < 0.5 W (standby)
带底座维数(W x H x D)	491 x 472-572 x 235毫米
无底座维数(W x H x D)	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	选项DE: 12.0千克 选项DE NC: 10.7千克
无底座净重	选项DE: 7.0千克 选项DE NC: 5.7公斤
包装净重	选项DE: 16.5千克 (无附件) 选项DE NC: 15.2千克 (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	选项DE: 保护性不反射玻璃盖 选项DE NC: N/A
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 DENTAL (MDNC-3421)

### 认证

适用于一般放射学的 FDA 510(K) K170837  
CE1639 (医疗器械)  
3C 安全认证 (中国)、KC (韩国)、PSE (日本)、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)

### 安全规范:

IEC 60950-1:2005 + A1:2009  
EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013  
IEC 60601-1:2005 + A1:2012  
EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014  
ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012  
CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14

### EMI 规范:

IEC 60601-1-2:2014 (ed4)  
EN 60601-1-2:2015 (ed4)  
FCC 第 15 部分 B 级  
ICES-001 B 级  
VCCI (日本)

### 环境:

中国能源标签、欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康、WEEE、包装指令

### 备件

用户指南  
文档光盘  
系统表  
视频线 (1 x DP 接口)  
电源线  
USB 2.0 电缆  
外接电源

### 可选附件

显示卡

### QA软件

QAWeb

### 保修期

5年, 包括20000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: 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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。