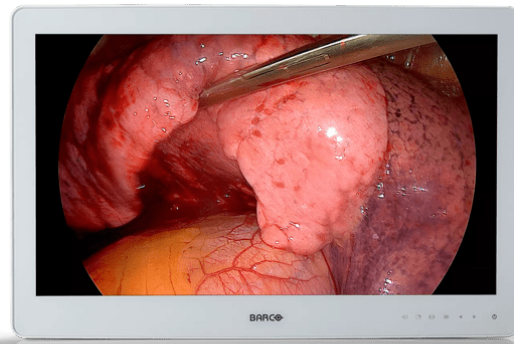
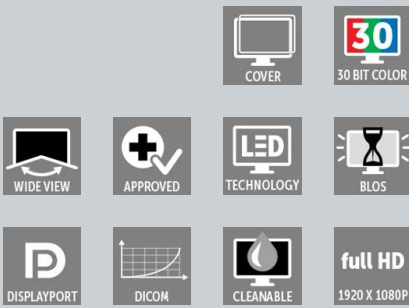


# MDSC-2326

全高清外科手术显示器



- 确保出色的手眼协作
- 方便清洁和消毒
- 可搭配Nexxis集成IP传输视频

巴可公司的MDSC-2326是一款26英寸带LED背光的床旁外科手术显示屏。除了MDSC-2226享负盛誉的图像质量以外，全新的高品质防刮擦光学玻璃在显示器的整个使用寿命期间提供持久的保护。

### 简单易用 校准过的无伪影图像

显示屏的稳定亮度、高对比度和经过校正的色彩可为外科医生提供出色的深度感知以及高度精确的FHD内窥检查摄像机系统图像。

### 多源多显示成像

由于具有多种信号输入接口，MDSC-2326可在全新集成的手术室中提供灵活的多模态成像（PiP & PaP）。它采用集成的巴可Nexxis解码器（可选），为传输未经压缩的IP视频流提供了最有效的可视化解决方案，并且没有延迟。

### 安全性、稳定性和冗余性

由于带有背光输出稳定功能，确保了显示屏在整个寿命期间的卓越性能和图像一致性。这款显示器还提供独特的自动失效保护功能，确保备用信号始终可用，从而保证手术的安全性

### 便于安装

MDSC-2326带有简洁的缆线管理系统，可隐藏线缆，以确保环境整洁。其轻量化设计还允许安装到外科支架和弹簧臂上。

### 易用性

巴可公司MDSC-2326的表面光滑、拥有防溅外壳（正面保护级别IP45），方便清洁和整体消毒。采用高度耐用的抗刮擦正面玻璃，具有出色的光学性能。

巴可的 MDSC-2326 具有以下特点：

- 26英寸宽屏LCD
- 全高清分辨率（1920 x 1080）
- 带输出稳定功能的高亮度LED背光
- 利用IPS-Pro LCD技术而提供的宽视角
- 10位图像处理
- 无伪影的影像
- 经校准的统一色度和灰度
- 正面密封的易清洁设计（IPX5）
- 简洁的电缆管理系统

## 技术规格

## MDSC-2326

### 一般规格

屏幕技术	TFT AM 液晶显示屏
活跃屏幕大小 (对角线)	661 毫米 (26.0 英寸)
活跃屏幕大小 (H x V)	576 x 324 mm (22.7" x 12.8")
宽高比	16:9
分辨率	2MP (1920 x 1080)
像素间距	0.300 毫米
色彩支持	1.073 亿 (10位)
视角	178° (典型值)
更大灯光	500 cd /m <sup>2</sup> (典型面板) 400 cd /m <sup>2</sup> 稳定@ 6500K&ITU-709
对比度	1400:1 (典型值)
反应时间(Tr + Tf)	18 ms (标准)
机箱颜色	白色RAL 9003
视频输入	MDSC-2326 LED DVI-I (数字与模拟 -HDMI支持) 3G-SDI (1x BNC) 显示端口1.1a 分量视频RGBS / YPbPr (4xBNC) S视频 (4针迷你DIN) 复合视频/SOG (1xBNC)  MDSC-2326 DDI DVI-I (数字和模拟 - HDMI支持) DVI-D 2个3G-SDI (2个BNC) 显示端口1.1a 分量视频RGBS / YPbPr (4xBNC) S视频 (4针迷你DIN) 复合视频/SOG (1xBNC)  MDSC-2326 MNA 与MDSC-2326 LED相同, 另有 1x Fiber Optic SFP+ (用于未压缩的IP视频)
视频输出	DVI-D S视频 (4针迷你DIN) 复合视频 (1x BNC) 3G-SDI (BNC) /DDI版本: 2 x 3G-SDI
电力要求 (标称)	外部电源的电源: 100-250 VAC / 47-63 Hz 自动切换 显示电源输入的电源: +24 VDC / 2.5A
功率消耗	更大 50W (LED 和 DDI 版本) 更大 75W (MNA 版本)
电源管理	支持 DVI-DMPM 状态 开机状态 主动关闭状态
Dot钟表	上限 165 MHz (DVI)
伽玛曲线	固有、1.8、2.0、2.2、2.4、DICOM
OSD语言	英语、法语、德语、西班牙语、意大利语
无底座维数(W x H x D)	640 x 419 x 87毫米 (25.2 x 16.5 x 3.4" )
电源维数 (W x H x D)	210 x 103 x 52 毫米 (8.27 x 4.06 x 2.05 英寸)
无底座净重	9.4 公斤 (20.7 磅) (LED 和 DDI 版本) 9.8 公斤 (21.6 磅) (MNA 版本)
电源净重	1.5 千克 (3.31 磅)
包装无底座净重	12.5 公斤 (27.6 磅) (LED 和 DDI 版本) 12.9 公斤 (28.4 磅) (MNA 版本)
电源直流输出电缆长度	2.5 米 (8.2 英尺)
安装标准	VESA (100 x 100毫米)
屏幕保护	保护性不反射玻璃盖
推荐模式	内窥镜、腹腔镜、PACS、PM、US、CT、MR

## 技术规格

## MDSC-2326

认证	CE (医疗器械 I 类) ANSI / AAMI ES 60601-1:2005; A1: 2012-Med. 电气装备, 第 1 部分: 一般要求基本安全和基本性能 CAN / CSA-C22.2 第 60601-1-1: 2014 年医疗电气设备-第 1 部分: 基本安全和基本性能的一般要求 (通过 IEC 60601-1:2005, 第三版, 2005-12) IEC 60601-1: 2005 年+ CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + A1: 2012 (医疗电气设备-第 1 部分: 基本安全和基本性能的一般要求) EN 60601-1: 2006 + A1: 2013 + A12: 2014 (医疗电气设备)。第 1 部分: 安全通用要求 INMETRO
备件	1x DVI-D 视频线 1x 印刷版用户指南 (英语) 1x 文档光盘, 包含《用户指南》的所有翻译 1 个外部电源 4 个螺钉, 4 个凹垫圈和一个内六角扳手 电源线
可选附件	巴可显示器底座 (K9302097A) 电源延长线 10m (K3495066) 电源延长线 30m (K3495068)
保修期	3 年
工作温度	10 ~ 35°C (性能) / 0 ~ 40°C (安全)
存储温度	-20 ~ +60°C
操作湿度	10 ~ 90% (non-condensing)
存储湿度	10 ~ 90% (非冷凝)
操作高度	3000 米 (上限)
存储海拔高度	12000 米 (上限)

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。