

MDSC-8358

4K UHD外科手术显示器



- 出色的手眼协作
- 灵活的多模态成像
- 出类拔萃的画质

MDSC-8358是一款带有LED背光的大屏幕外科手术显示屏，具有58英寸LCD面板（16:9）和UHD分辨率（3840 x 2160）。

可提供手术环境使用的出色图像

MDSC-8358设计用于杂交手术室、介入X光和心血管解决方案。MDSC-8358提供精确的符合DICOM的灰阶图像及彩色图像，拥有超低延迟、出色的色彩一致和降噪算法，从而成为实时关键成像的理想选择。

全面连通性

巴可的 MDSC-8358 支持 DP、双链路 DVI 和单链路 DVI 接口，提供多种连接选项，可与各种 OR 和介入式 X 射线视频系统兼容。

可靠安全的性能

大尺寸、超高分辨率 LCD 屏幕更安全高效，可完美取代手术环境中现有的多台显示器。采用冗余电源架构 (RL) 的可选配置，可确保大多数重要条件下的稳定可靠运行。

故障恢复功能允许自动切换至备用视频信号，以确保 OR 中的平滑实时成像，并始终保护患者的安全。

技术规格

MDSC-8358

一般规格

屏幕技术	a-si TFT有源矩阵
活跃屏幕大小 (对角线)	1473毫米 (58.0")
活跃屏幕大小 (H x V)	1270.08 x 721.44毫米 (50 x 28.4")
宽高比 (H:V)	16:9
分辨率	8MP (3840 x 2160)
像素间距	0.33075毫米 (H) x 0.334毫米 (V)
彩色成像	是
色彩支持	1600万
视角 (H, V)	178°
更大灯光	700cd/m ² (标准值)
对比度	4000:1 (典型)
响应时间	9.5 ms (典型)
机箱颜色	黑屏
视频输入信号	DVI双链路 (全屏图像, 带2个DVI输入) DVI单链路 (全屏图像, 带4个DVI输入或来自4个独立来源的4象限驱动器) DP 1.2 SST (全屏图像, 4k原生或2k升频) 选项: Nexis MNA-240解码器 (用于未压缩的IP视频) 选项: 2个单链路DVI双分路器, 用于重新分配辅助视频输入 (请参阅用户指南)
特殊性能	失效模式: 在没有DP/Nexis信号的情况下, 自动显示来自DVI输入的信号
电力要求 (标称)	90 ÷ 264 Vac 50Hz/60Hz
功率消耗	400 W (更大)
功率消耗	35 W (待机)
节电模式	是
Dot钟表	260 MHz DVI双链路 (推荐)
尺寸 (W x H x D)	不带前玻璃板的版本: 1318.5 x 776 x 145.8毫米 带前玻璃板的版本: 1326.5 x 778 x 153.7毫米
包装维数(W x H)	1540 x 413 x 940毫米
净重	45.5 - 57.5千克 (取决于不同版本)
包装净重	68.5-83千克 (取决于不同版本)
安装标准	VESA (400 毫米)
屏幕保护	保护性不反射玻璃盖 (仅适用于特定版本) (请参阅用户指南)
推荐模式	内窥镜、腹腔镜、PACS、PM、US、CT、MR
认证	CE (I级医用设备); EN60601-1 (版本 3) + A1:2013 + A12:2014; IEC60601-1 (版本 3) + A1:2012 ANSI/AAMI ES60601-1 (版本 3) + A1:2012; C1:2009/(R)2012 和 A2:2010/(R)2012; CSACAN/CSA-C22.2NO.60601-1:14; IEC/EN60601-1-2:2014; EN55011/CISPR11 (A类)
备件	用户指南
保修期	2 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% (非冷凝)
存储湿度	10 ÷ 90% (非冷凝)
操作高度	3000m (更大)
存储海拔高度	12000m (更大)

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以了解最新规格。