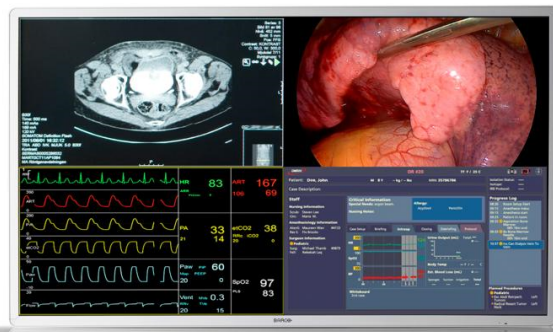


MDSC-8255

4K UHD大屏幕外科手术显示器



- 55英寸宽屏彩色液晶显示屏，具有Quad全高清分辨率
- 宽视角
- 先进图像处理算法
- 兼容BT.2020
- 接受 12G-SDI 和四链路 3G-SDI 信号

巴可的 MDSC-8255 是一款 55 英寸外科手术显示器，专为数字化手术室中的超高清分辨率和多图像查看而打造。由于具有高品质视频性能，并且采用厚度小、边框薄的轻量壳体，这款显示器是手术室中任何先进视频分配系统的理想搭配。

用于转诊影像的大屏幕4K UHD分辨率显示器

MDSC-8255 是在 OR 中进行转诊成像的一种永不过时的选择，它可以以前显示在四个 27 英寸显示器上的信息显示在一个大屏幕上，所有四幅图像均为全高清。借助集成的 4K 解码器（可选），它可以与巴可的 Nexxis IP 视频解决方案无缝集成。

壁挂式安装灵活性

由于具有保护型玻璃前盖板、纤薄的结构、薄型边框及较轻的重量，MDSC-8255 非常适合壁挂式安装。

大屏幕上的卓越画质

经过色彩校正、无伪影的4K分辨率图像：MDSC-8255为外科医生们提供精确逼真的图像和较佳的深度感知。显示器具有先进的视频处理功能和降低噪音算法，并采用完整的10位图像处理链，非常适合用于手术室内讨论各种类型医疗转诊影像。

- 55英寸宽屏彩色液晶显示屏，具有Quad全高清分辨率
- 宽视角
- 高级图像处理算法

技术规格**MDSC-8255**

显示技术	TFT AM LCD/IPS技术/LED背光
活跃屏幕大小 (对角线)	54.6" (1388毫米)
活跃屏幕大小 (H x V)	1210 x 640毫米
宽高比	16:9
分辨率	3840 x 2160
像素间距	0.315毫米
色彩支持	107300万 (10位)
色彩校正	ITU-709, DCI-P3, BT.2020
视角	水平178°/垂直178°
亮度	上限: 500 cd/m ² (标准值) @6500K: 保持在 300 cd/m ² (标准值)
对比度	1100:1 (更大值)
响应时间	灰度响应时间 = 8毫秒 (典型)
白点色温	已校准: 5600K、6500K、7600K、9300K
伽玛曲线	原生、1.8、视频、2.2、2.4、DICOM
前保护屏	防刮擦双面AR玻璃
键盘	侧面的薄膜键盘
视频输入	MDSC-8255 LED 4K-UHD 输入可选: 1x DP 1.1, 更高 3840 x 2160 @25Hz/30Hz 2x DP 1.1, 更高 1920 x 2160 @50Hz/60Hz 1x DP 1.2 MST, 更高 3840 x 2160 @50Hz/60Hz 2x HDMI 2.0, 更高 3840 x 2160 @50Hz/60Hz FHD 输入 (可放大至 UHD) : 1x DVI 1x 3G-SDI MDSC-8255 12G 4K-UHD 输入选择: · 四链路 3G-SDI, 更高 3840 x 2160 @50Hz/60Hz · 12G-SDI, 更高 3840 x 2160 @50Hz/60Hz · 1x DP 1.1, 更高 3840 x 2160 @25Hz/30Hz · 2x DP 1.1, 更高 2048 x 2160 @50Hz/60Hz · 1x DP 1.2 MST, 更高 3840 x 2160 @50Hz/60Hz · 2x HDMI 2.0, 更高 3840 x 2160 @50Hz/60Hz FHD 输入 (可放大至 UHD) : · 1x DVI MDSC-8255 MNA 4K-UHD 输入选择: · 1x DP 1.1, 更高 3840 x 2160 @25Hz/30Hz · 2x DP 1.1, 更高 1920 x 2160 @50Hz/60Hz · 1x DP 1.2 MST, 更高 3840 x 2160 @50Hz/60Hz · 2x FO SFP+ 模块 (适用于 4K-UHD Nexxis 链路) FHD 输入 (可放大至 UHD) : · 1x DVI · 1x 3G-SDI

技术规格**MDSC-8255**

视频输出	MDSC-8255 LED 和 MNA 1 个 3G-SDI (输入环通) 1x DVI (屏幕克隆降级为 FHD) MDSC-8255 12G 2 个 12G-SDI (输入环通) 1x DVI (屏幕克隆降级为 FHD)
特性	视频处理针对低延迟和降噪进行了优化, 画中画、双画面、图像镜像和旋转、失效保护模式、DVI输出上的屏幕克隆、FHD输入升级到UHD、收到的Legacy信号、DC电源输出
远程控制	MDSC-8255 LED 和 12G micro-USB 端口, 用于固件下载和控制协议 MDSC-8255 MNA 通过网络连接进行固件下载
功率消耗	MDSC-8255 LED: 144W (更大) / 90 ÷ 264 Vac 50Hz/60Hz MDSC-8255 12G: 162W (更大) / 90 ÷ 264 Vac 50Hz/60Hz MDSC-8255 MNA: 170W (更大) / 90 ÷ 264 Vac 50Hz/60Hz 低功耗模式
尺寸	1260 x 734 x 87毫米/49.6 x 28.9 x 3.4英寸
显示器净重	MDSC-8255 LED: 33.2 千克 (73.1 磅) MDSC-8255 MNA: 34.2 千克 (75.3 磅) MDSC-8255 12G: 33.5 千克 (73.8 磅)
包装净重	MDSC-8255 LED: 39.7 千克 (87.5 磅) MDSC-8255 MNA: 41.2 千克 (90.8 磅) MDSC-8255 12G: 40.6 千克 (89.5 磅)
安装标准	VESA 200x200 & 600x200毫米
温度	操作温度: 0° 至 35° 存储温度: -20° 至 60°
湿度	运行: 10%至90%相对湿度 存储: 5%至90%相对湿度
校准	<ul style="list-style-type: none">· ANSI / AAMI ES60601-1 (2005 + C1: 09 + A2: 10 + A1: 2014· CAN / CSA-C22.2 号 60601-1 (2014)· IEC 60601-1:2005 (第三版) + CORR. 1:2006 + CORR.2:2007 + A1:2012· EN 60601-1: 2006 + CORR:2010 + A1:2013 + A12:2014· 电磁兼容性: EMC 医疗设备 EMC 标准: IEC 60601-1-2 (2014)、EN 60601-1-2 (2015) EN55011 / CISPR 11、FCC CFR47 第 15 部分第 B 子部分 (B 类)· GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008· 认证/标记: CE、c-UL-us、DEMKO、CCC、INMETRO、EAC· 产品符合法规 (欧盟) 2017/745 (MDR) 的安全和性能要求
保护等级	IP20 (正面IP45)
保修期	3 年
绿色合规	ROHS-3、REACH、WEEE



生成于: 10 Jan 2022

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。