MDAC-8355

55 英寸 4K 超高清多模态医疗级 ITE 显示屏

- **大型超高清监视器**
- **医疗级 ITE 设备**
- **用于图像引导治疗的柔性显示器**

MDAC-8355 是一款 55 英寸 4K 超高清医疗级 ITE 显示器，专为图像引导治疗领域的 OEM 和系统集成商设计。

凭借独特的内置内部图片合成功能，MDAC-8355 可显示来自更广泛的影像引导系统的多模态图像。

MDAC-8355 可以集成到您的影像引导系统中，同时显示优质、干净、清晰且更有针对性的多模态图像，以方便临床团队（介入放射学、心脏病学、放射肿瘤学、NIR 引导手术和血管介入机器人）实施普通手术和复杂手术。它可以安装在墙上或天花板上，并针对医疗车上的特定临床应用进行封装。

凭借在整个生命周期内令人放心的亮度稳定性和 DICOM 校准能力，临床团队可以获得出色的观看体验，在影像引导手术过程中快速做出决策。

技术规格	MDAC-8355
一般规格	
屏幕技术	a-si TFT 有源矩阵，IPS
活跃屏幕大小（对角线）	54.6 英寸（1388 毫米）
活跃屏幕大小（H x V）	1210 x 680 毫米
宽高比	16:9
亮度	校准 350 尼特，6500K
机箱颜色	选项 SPIB：黑色，选项 SPIW：白色
分辨率	UHD（3840 x 2160 像素）
像素间距	0.3150 毫米
色彩支持	10.7 亿种颜色（10 位）
色彩校正	不适用
视角	水平 178°/垂直 178°
远程控制	选项 SPIB：不适用，选项 SPIW：红外遥控
对比度	1100:1（标准）
响应时间	8 毫米（标准）
白点色温	2000 K 至 12000 K（默认设置 6500 K）
伽玛曲线	原生、Gamma（1 至 4；步长=0.1（默认设置 2.4））、用户、DICOM
前保护屏	防刮擦双面 AR 玻璃
尺寸	1260 x 734 x 87 毫米
视频输入	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）DVI 单链路（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）
视频输出	不适用
特性	选项 SPIB：失效保护（无 DP 时自动显示 DVI），或选项 SPIW：内部图片合成功能
温度	工作：+5 °C 至 35 °C 储存：-20 °C 至 60 °C
功率消耗	135 W（最大值）25 W（待机）
湿度	工作：10% 至 80% 相对湿度（非冷凝）储存：10% 至 90% 相对湿度（非冷凝）
显示器净重	34 千克
绿色合规	RoHS（2011/65/EU + 授权指令 (EU) 2015/863）、REACH、WEEE

技术规格	MDAC-8355
包装净重	40千克
安装标准	VESA 200 x 200 毫米和 600 x 200 毫米
认证	■ IEC 62368-1:2018 ■ EN 62368-1:2020 + A11:2020 ■ 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 ■ IEC 60601-1-2:2014（第 4 版） ■ EN 60601-1-2:2015（第 4 版）+ A1:2021 ■ CISPR 11 B 类 ■ FCC part 15 B 类 ■ ICES-003 B 级 ■ GB4943.1-2011；GB9254-2008；GB17625.1-2012
保护等级	IP20（正面 IP45）
保修期	3 年

生成于：18 Mar 2024

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。