

MDAC-8355

55 英寸 4K UHD 多模态、医疗级 ITE 显示器



- 大型超高清显示器
- 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。

MDAC-8355 具有独特的内置内部图像合成功能，适合显示来自更广泛的图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。它可以安装在墙壁或天花板上，并可安装在医疗推车上用于特定的临床应用。

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	<ul style="list-style-type: none">▪ 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: 07 May 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。