MDEC-2523

FHD 手术显示器



- **全高清分辨率提供清晰的图像。**
- **背光输出稳定 (BLOS) 可确保操作过程中保持一致的亮度和色彩准确度。**
- **HDMI™ 和 3G-SDI 连接可与医疗系统无缝集成。**
- **纤薄、轻巧的设计，经久耐用，且易于安装。**
- **符合人体工程学的界面可提高工作流程效率**
- **“A++”生态标签代表可持续选择**

MDEC-2523 是一款高级 23.8 英寸全高清显示屏，旨在提供精确可靠的成像。

先进的图像处理和稳定性

其分辨率为 1920x1080 像素，可确保清晰细致的视觉效果，这对于准确的干预至关重要。该显示器集成了先进的图像处理技术，提供一致的色彩精度和亮度稳定性，并通过其背光输出稳定 (BLOS) 功能增强。这使得 MDEC-2523 特别适合在扩展过程中保持图像质量。

耐用且易于维护的设计

MDEC-2523 在设计时充分考虑了耐用性，能够承受微创环境的苛刻条件，结构坚固，易于清洁和维护。显示器的纤薄设计和轻巧结构使其易于安装在吊杆或臂架上，从而优化手术室的空间。

多功能连接，实现无缝集成

MDEC-2523 的多功能性体现在其广泛的连接选项中，包括 HDMI™ 和 3G-SDI，确保与各种医学成像系统无缝集成。这种适应性使其成为从内窥镜到腹腔镜手术等各种应用的绝佳选择。

通过提供高质量的成像，MDEC-2523 支持医疗保健专业人员提供准确、高效的患者护理，使其成为手术室中无价的资产。

技术规格	MDEC-2523
一般规格	
屏幕技术	TFT-LCD
显示区域屏幕大小（对角线）	605 毫米
显示区域屏幕大小（水平 x 垂直）	H= 527 毫米 V= 296 毫米
纵横比 (H:V)	16:9
分辨率	2MP（1920 x 1080）
像素间距	274.5 x 274.5 微米
彩色成像	是
灰度成像	是
颜色支持	16.7M 颜色 (RGB 8 位)
视角 (H, V)	H= 178° V= 178°
背光输出稳定器（BLOS）	是
光学玻璃	是
最低亮度	200 cd/m^2
最大亮度	300 cd/m^2
默认亮度@6500K（稳定）	300 cd/m^2
对比度	1000:1（标准）
响应时间 (Tr + Tf) / 2	14 毫秒（典型值）
外壳颜色	玻璃：白色丝网印刷 RAL 9003 边框：白色 RAL 9003 后盖/电缆盖：白色 RAL 9003
视频输入信号	2 个 3G SDI 1 个 HDMI™ 2.0
视频输出信号	1 个 3G SDI 1 个 HDMI™ 2.0
显示器电源输入的电源要求（标称）	交流输入：100-240 VAC / 47-63 Hz 自动切换
功耗（标称值）INTERNAL PowerSupply Mod.MDS-100APS24 B	上限 50W 低功耗模式： 关闭：0W
省电模式	是
点时钟	148.5 兆赫
OSD 语言	英语、日语、中文、韩语、法语、德语
不含支架的显示屏尺寸（宽 x 高 x 深）	580x360x67.5 毫米（22.8x14.2x2.6 英寸）
包装尺寸（宽 x 高 x 深）	708x513x195 毫米（27.9x20.2x7.7 英寸）
显示器净重（无支架）	约 7.5 公斤（16.5 磅）
无支架包装净重	约 11.0 千克（24.25 磅）
安装标准	VESA（100 毫米和 75 毫米）
屏幕保护	双面抗反射保护，带防指纹涂层
推荐模态	内窥镜检查、腹腔镜检查

技术规格	MDEC-2523
认证	Approvals/Marking: ■ CE (Medical Device Class I), c-UL-us, DEMKO, CCC, BIS, INMETRO Green compliance: ■ ROHS-3,REACH, WEEE Safety specific: ■ AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/AMD2:2021 ■ CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022 ■ IEC 60601-1:2005, AMD1:2021, AMD2:2020 ■ EN 60601-1:2006 / A1:2013 / A12:2014 / A2:2021 ■ IEC 62308-1:2018, EN IEC 62308-1:2020+A11:2020 ■ IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1:2005 ■ ABNT NBR IEC 60601-1:2010+Emenda 1:2016 + Emenda 2:2022 EMI specific: ■ IEC 60601-1-2: 2014 + A1:2020 ■ EN 60601-1-2: 2015 + A1:2021 ■ FCC part 15 Class B ■ ICES-003 Level B ■ ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017 + Emenda 1:2022
随附配件	英文版用户指南（中国、日本和巴西除外） 文档磁盘 电源线最短 2.5 米（视国家/地区而定） 4个 M4x20 毫米安装螺钉 + 4 个垫圈
保修政策	3 年标准保修 长达 5 年的延保合同
运行温度	10-40°C
存储温度	-20 °C 至 +60 °C
工作湿度	20% 至 85%（无凝结）
储存湿度	10% 至 90%（无凝结）
工作压力	3000 米（上限）/70 kPa
存储压力	70 至 110 kPa

生成于：30 Oct 2026

© 2026 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。