

E192HSA

19英寸手术用彩色LCD显示屏



- 带LED背光的卓越LCD技术
- 轻量小巧
- 用于与内窥镜推车一起使用
- 全范围SD与HD视频输入

完美的像素精确度

这款采用LED背光技术的外科显示器完美搭配内窥镜摄像头。它结合消除假象的无伪影图像与经过校准、一致协调的色彩，确保外科精度。由于其高亮度、高对比率和广视角，外科医生可以在超高亮度的环境下从任何角度看到精确的内窥镜图像。

尺寸小，质量高

E192HSA被专门设计为安装在内窥镜推车上。轻量、小巧、安装极其简单，符合小型一体化手术室的所有要求。显示器可与内窥镜摄像头、荧光屏、超声回波描记术、移动X射线系统和其他医学成像系统兼容。

安全保障

这款19英寸外科显示器符合所有更新的安全和医疗标准。E192HSA采用无风扇、可彻底清洁的设计，并且正面防溅水，因而可彻底消毒，在病人旁使用也是绝对安全的。

技术规格**E192HSA****一般规格**

屏幕技术	TFT AM液晶显示屏 (白色LED背光)
活跃屏幕大小 (对角线)	19.0" (481.84 mm)
活跃屏幕大小 (H x V)	376 x 302毫米 (14.8" x 11.89")
宽高比	5:4
分辨率	1MP (1280 x 1024)
像素间距	0.294毫米
彩色成像	是
色彩支持	1670万 (8位)
视角	178°
亮度	默认@6500K: 250 cd/m ² 更大: 300 cd/m ² (典型)
对比度	900:1 (典型)
LED转换时间	平均总时间18毫秒典型 (上升时间Tr+ 衰减时间Tf; Tr= 黑到白, Tf= 白到黑)
白点色温	固有: 6400K 已校准: 5600K、6500K、7600K、9300K
Dot钟表	165兆赫 (更大)
Gamma	Native、CRT、Xray
屏幕保护	双面抗反射丙烯酸材料
键盘	机械膜7按钮
视频输入信号	<ul style="list-style-type: none">▪ DVI-D单链路 (数字和模拟 - HDMI视频支持, 带HDCP)▪ VGA▪ 分量视频RGBS / YPbPr (4xBNC)▪ S视频 (4针迷你DIN)▪ 复合视频 (1xBNC)▪ 3G-SDI (1xBNC)
视频输出信号	<ul style="list-style-type: none">▪ DVI-D (输出可从DVI-I选择)▪ S视频 (4针迷你DIN)▪ 复合视频 (1xBNC)▪ 3G-SDI (1xBNC)
视频格式	VGA & DVI: 60赫兹时高达1920x1200 (空白减少) <ul style="list-style-type: none">▪ 更大水平频率: 90千赫▪ 更大像素时钟: 165兆赫▪ 更大垂直频率: 75赫兹 <p>标准PAL和NTSC, 适于S视频、复合和分量 分量YPbPr/ RGBS: HDTV - 高达1080i & 1080p 支持SDI格式: 625/25 PAL、525/29.97 NTSC、1080i50、1080i59.94、1080i60、720p50、720p59.94、720p60、1080p50、1080p59.94、1080p60 SDI合规: SMPTE 425M (A级)、SMPTE 424M、SMPTE 292M、SMPTE 259M-C、SMPTE 296M、ITU-R BT.656、ITU-R BT.601</p>
远程控制	RS-232 (D-sub 9针)
电力要求 (标称)	外部电源: 100-240VAC、50/60Hz、医疗级 显示器电源输入: +24 VDC ±10% / 1.3 A
电力消耗 (标称)	35W (典型)
OSD语言	英语、法语、德语、西班牙语、意大利语

技术规格**E192HSA**

包装维数 (W x H x D)	425 x 375 x 96.8毫米 (16.7" x 18.6" x 3.6")
包装维数(W x H)	593 x 483 x 192毫米 (23.3" x 19.0" x 7.6")
显示器净重	5.8千克 (12.6磅)
包装净重	8.87千克 (19.9磅)
安装标准	VESA (100 x 100毫米)
推荐模式	内窥镜、腹腔镜、PACS、PM、US、CT、MR
认证	MDD 93/42/EEC (1类) , 2007/47/EC做出了修正 EN 60601-1第3版 (2006) -医疗电气设备/基本安全和必要性能的通用要求) IEC 60601-1第3版 (2005) -医疗电气设备/基本安全和必要性能的通用要求) ANSI/AAMI ES60601-1 第3版 (2005) -医疗电气设备/基本安全的通用要求) CAN/CSA-C22.2 No.60601-1 (2008) -医用电气设备 -第1部分: 基本安全和必要性能的通用要求 认可/标志: CE c-UL-us、DEMKO、PSE、CCC。 PSU上有Note PSE 电磁兼容性: EMC 医疗设备EMC标准: IEC/EN 60601-1-2 (2007)、EN55011/CISPR 11 (B类) 、FCC CFR47 第15部分和第18部分 符合RoHS-2、REACH、WEEE IP21 (仅监视器正面IPx5)
备件	使用说明书 电源电缆 (欧洲、美国、中国) 外部电源 接口电缆DVI 3m
可选附件	显示器底座 (P/N:K9302060A)
工作温度	0 ÷ +40°C
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 (更大值)

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。