

MDRC-1119

19英寸临床研究显示器



- 医疗点的均匀影像
- 容易执行的质量保证
- 准许用于医疗

任何地点任何时间都会呈现一致均匀的DICOM图像

高质量LCD面板 MDRC-1119的提供了比传统计算机监视器更高对比度、更高亮度和更宽视角的医疗图像。

背光输出稳定性（BLOS）技术

先进的确保了更快上电时间，更持续的LCD背光稳定性，从而保证了长期的影像一致均匀性。

可兼容DICOM，并且即取即用。由于集成了DICOM Part 14查看表，MDRC-1119

专业LCD质量准许用于医疗和牙齿成像10位DICOM查看表背光输出稳定性容易操作的质量保证多语种OSD界面

提供了比传统电脑显示屏灰度更精确、对比度更高（可达1300:1）和视角更宽的医疗影像和病人数据。符合国际医疗安全和排放标准（例如CE、UL等），使此显示器可在医院每个领域使用。由于其低压外界电源和（可选）保护性前盖板，MDRC非常适合用于牙齿成像。将显示屏转换成精确的显示监视器，来查看医疗图像。确保了更快上电时间，更持续的LCD背光稳定性，从而保证了长期的影像一致均匀性。有了Medical QAWeb解决方案，就有了精准的DICOM校准和质量保证。可轻松将显示屏的设置改换成您自己的语言（英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、荷兰语、简体中文 & 繁体中文、韩语、日语）。

横向和纵向 使桌面的安排更适合您的应用（临床影像，报告，病人档案.....）

节电模式 不使用时，自动切换显示屏到“休眠模式”这样会明显降低能源消耗，增加液晶背光的使用期限。

可选保护性前盖保护宝贵的LCD面板不受密集使用导致的损害，可安全轻松地清洁。

技术规格

MDRC-1119

一般规格

屏幕技术	TFT彩色LCD显示屏 (VA)
活跃屏幕大小 (对角线)	483 mm (19.0")
活跃屏幕大小 (H x V)	301 x 376 mm (11.9 x 14.8")
宽高比 (H:V)	5:4
分辨率	1MP (1280 x 1024)
像素间距	0.2940 mm
彩色成像	是
灰色成像	否
色彩支持	1670万
视角 (H, V)	178°
均匀亮度技术	否
每像素均匀性 (PPU)	否
环境光补偿 (ALC)	否
背光输出稳定 (BLOS)	是
I-Guard	否
更大灯光	300 cd/m ²
DICOM校准光源	180 cd/m ²
对比度	1300:1
反应时间(Tr + Tf)	8 毫秒
扫描频率 (H:V)	31.5-79.95 kHz; 50-75 Hz
机箱颜色	暗灰色
视频输入信号	DVI-D 单线 VGA (DB15)
视频输入终端	独立 H&V 同步 H复合同步 支持绿色复合同步
USB端口	1 上游, 2 下游
USB标准	1.1
电力要求 (标称)	100-240V
电力消耗 (标称)	50 瓦
节电模式	是
电源管理	支持DVI-DMPM 状态 开机状态 主动关闭状态 支持DPMS状态
Dot钟表	165 MHz
OSD语言	英语, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 荷兰语, 简体中文, 繁体中文, 韩语
带底座维数(W x H x D)	横向: 418 x 535-425 x 223 mm
无底座维数(W x H x D)	纵向: 346 x 418 x 70 mm 横向: 418 x 346 x 70 mm
包装维数(W x H)	502 x 494 x 294 mm
带底座净重	8.75 千克
无底座净重	5.65 千克
包装带底座净重	11.4 公斤
包装无底座净重	8.7 公斤
高度调节范围	120 mm
倾斜	-0° / +10°
旋转	-45° / +45°
枢轴	90°
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	可选保护性前盖板
推荐模式	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
认证	EN 60601-1-2; FCC-B; ICES-001, VCCI, KC, CCC, BSMI, CE EN 60601-1:2006+A11:2011; ANSI/AAMI ES60601-1 (2005)/(R)2012 + C1:2009/(R)2012 + A2:2010/(R)2012), CAN/CSA-C22.2 No.60601-1(2008), DEMKO-EN 60601-1:2006, PSE
备件	使用说明书 视频线(DVI单线, 模拟) 主线 (英国, 欧洲 (CEBEC/KEMA), 美国 (UL/CSA; 承接插头-NEMA 5-15P), 中国(CCC)) 外部电源
可选附件	Barco液晶显示外部诊断医疗传感器 Barco MDRC-1119 液晶显示临床医疗综述保护性前盖板元件
QA软件	MediCal QAWeb
每个调色板单元	24
调色板维数(W x H)	800 x 1200 mm
保修期	3 年

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。