

RadiForce MX194





19英寸的100万像素显示器 支持DICOM Part 14标准,可用于观看DSA、CT和MRI影像

全屏均匀稳定显示

数字均匀均衡 (DUE) 功能可帮助均衡屏幕不同部分的亮度和色度变化,以呈现更为平滑的影像。

亮度长期稳定 当亮度保持在建

当亮度保持在建议的 180 cd/m² (最大 350 cd/m²)时, 艺卓保证 10,000小时的使用。由于显示器符合DICOM Part 14,即使长期使用,它仍可以如实地再现医学影像,如DSA、CT和MRI。



没有DUE





RadiForce MX194

精确诊断

艺卓仔细测量并设置了每个灰阶, 使显示器符合DICOM Part 14标 准。此外,在启动或唤醒时,艺卓专利的漂移修正功能可快速稳定亮度 水平,并补偿由环境温度和时间推移所引起的亮度波动,从而以稳定的 亮度和灰度如实地再现医学影像。

简化DICOM Part 14校准

通过使用附带的RadiCS LE质量控制软件, 简化DICOM Part 14校准 流程。RadiCS LE校正显示器的亮度和灰度色调,从而一直保持图像 的准确性和一致性。

高对比度清晰显示

MX194采用高对比度的VA面板,可以清晰地查看影像。深黑显示能力 突出色彩对比,对于彩色影像的清晰还原具有重要意义。

平滑的色彩再现

显示器支持每个RGB颜色10位输入,可同时显示超过十亿种颜色,确 保了3D色彩渲染和图像融合的精准再现。

10位显示需要配置10位的显卡和10位的浏览软件。

为不同用途选择适合的模式

通过CAL Switch功能,用户可为不同设备,如CR、CT和内窥镜系统等 选择相应的影像观看模式。使用附带的RadiCS LE软件将模式设置为 自动切换到最佳查看状态。

提高可操作性

艺卓产品的多功能底座可以倾斜和旋转, 高度调节范围大, 确保了所有 用户使用显示器时的舒适性。

符合医疗标准

该显示器符合最严格的医疗、安全和EMC辐射标准。

5年质保

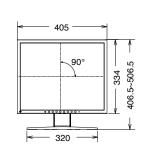
艺卓及其授权经销商提供5年有限质保。

规格

机身颜色		黑色
面板	类型	彩色 (VA)
	背光类型	LED
	尺寸	48.1 cm / 19.0"
	物理分辨率	1280 × 1024 (宽高比5:4)
	显示尺寸(水平 x 垂直)	376.3 x 301.0 mm
	点距	0.294 x 0.294 mm
	显示颜色	10位色彩 (DisplayPort): 10.7亿 (最大) 色彩 8 位色彩: 1677 百万选自 5430 亿色彩的调色板
	可视角度(水平/垂直,典型)	178° / 178°
	亮度(典型)	350 cd/m ²
	对比度(典型)	2000:1
	响应时间(典型)	20 ms (开/关)
视频信号	输入端口	DVI-D x 1, DisplayPort x 1, D-Sub mini 15 pin x 1
	数字扫描频率(水平/垂直)	31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz
	模拟扫描频率(水平/垂直)	24.8 - 80 kHz / 50 - 75 Hz
	同步格式	独立
USB	功能	1个上行
	标准	USB 2.0
功率	电源要求	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	最大功耗	28 W
	标准功耗	15 W
	节电模式	少于0.6 W
传感器		背光灯传感器
特性和功能	亮度稳定	有
	数字均匀均衡器	有
	预设模式	CAL Switch
	OSD语言	英语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文
物理规格	净重	6.0 kg
	净重(不包括底座)	4.2 kg
	安装孔距(VESA 标准)	100 x 100 mm
认证及标准(请联系艺卓集团公司或联强国际 获取最新信息。)		CE (Medical Device Directive), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, R0HS, China R0HS, WEEE, CCC, EAC
FDA		510(k) Clearance for General Radiography *
附件		AC电源线, 信号线(DisplayPort - DisplayPort), USB 数据线(3 m), Uility光盘 (RadiCS LE, PDF安装手册), 使用说明
质保期		5年

^{*} 不支持显示用于乳腺诊断的图像。

尺寸图 (单位: mm)





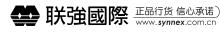
所有产品名称均为其各自公司的注册商标。 EIZO、EIZO 商标、RadiForce 是艺卓公司的注册商标。 DICOM 是美国国家电气制造商协会的注册商标,用于其与医疗信息数字通信相关的标准出版物。 规格如有变更,恕不另行通知。 版权所有 © 2019 艺卓公司。保留所有权利。

EIZ Corporation

艺卓中国官网 : www.eizo.com.cn 产品查询 : info@eizo.com.cn 技术支持 : tech@eizo.com.cn 销售及查询热线: 400-819-8889

官方微信

官方微博



艺卓中国独家总代理: