

SIERRA Advantage



放射胶片数字化仪

VIDAR 开发并多次获奖的 SIERRA Advantage 胶片数字化仪在胶片数字化技术方面是一个重要的进步，它解决了数字化使用中通常的障碍：如质量、成本、尺寸问题。SIERRA Advantage 胶片扫描仪小到可以很容易的安装到墙上，节省了医院和放射办公室通常的空间问题。也可部署于需要快速地访问大量高质量电子图像以提高对病人服务的环境，如急诊科；重病护理和冠心病病人监护病房等；以及医院教学和护理。



SIERRA Advantage 特性与优势

- 临床实验证明，图象质量和一致性
- 可选择单一或十张胶片送片器
- 具有经济成本效益，是远程放射学、小型成像中心及急诊室理想选择
- 提高生产力和工作流程
- 低廉的使用成本



3DSYSTEMS™

VIDAR
A 3D Systems Company



放射胶片数字化仪

标称分辨率	像素 (14"x17"film)	点距 (um)	分辨率	线对/mm	扫描时间 (秒)
1Kx1.25K	1050x1275	339	75	1.5	15
2Kx2.5K	2100x2550	169	150	3.0	30
4Kx5K	4200x5100	85	300	5.8	61

规格参数

临床光学密度范围	0.2 到 3.6
扫描模式	16 位灰阶输入, 12 位或 8 位灰阶输出
平均无故障时间	>35,000 小时
胶片尺寸	宽: 7" 到 14" (17.8cm 到 35.6cm), 长: 7" 到 17" (17.8cm 到 43.2 cm) 厚: 0.006" 到 0.008" (0.15mm 到 0.51mm) 在单片模式下最长 51 英寸
自动送片器	标准为单张送片器。 可选 10 张送片器 (支持混合尺寸, 无需人工预先分类) 胶片尺寸最大到 14" x 17" (35.6cm x 43.2cm)
转换表	线性 OD
几何精度	优于 1%或 2 个像素 (双向)
硬件接口	USB 2.0 规范
软件	Windows 扫描模块和软件开发工具。
电源要求	电压: 100~240 伏, 频率: 50~60 赫兹, 功率: ≤ 48 瓦
操作环境	15 到 30°C, 20%到 85%相对湿度, 无冷凝
储存环境	-15 到 60°C, 20%到 85%相对湿度, 无冷凝
光源	冷阴极; >35000 小时寿命
成像装置	固态新一代高分辨率 CCD (HD-CCD)
尺寸	底座: 48.26cm 宽 x 46.99cm 深 整体: 46.268cm 宽 x 33.78cm 深 x95.63cm 高 运输: 68.6cm 宽 x46.99cm 长 x69.55cm 高
重量	净重: 9.8kg, 运输毛重 20.5kg
认证	FDA 510 (k) 993599; 中国医疗器械注册证 SFDA 20101311881; CE, FCC ClassA, EMC, UL, CCC

捷华润计算机及外部设备有限公司

联系电话: 香港: (852) 23413380 台湾: (886) 2 87582377
大陆: (86)10 62144886, (86)21 62411595, (86)755 25563377

电子邮箱: mtlsales@moderntech.com.hk

公司主页: www.moderntech.com.hk

ModernTech

捷 华 润