

直观 灵活 高效

工作流程效率的新基准



智能成像解决方案

图像套件带来您所需要的优势

图像套件 V4 软件为小型机构的工作流程效率设立了新基准。使用最合适的系统，获得您所需的高质量图像。

经济实惠

图像套件旨在为私人诊所和小型诊所节约资金。现在，有了完全选配的 mini-PACS 模块，您可以在需要时再选择添加这一功能。

易于使用

我们的新一代用户界面使操作比以往更加直观。您的技术人员很快就能像专业人士一样采集图像。见证您的效率和生产力飞速增长。

性能强大

这个小而强大的软件提供自动图像处理、高级编辑工具和镜像抑制分析功能。远程订单输入和 PACS 访问可以让您在整个机构中使用该系统。

灵活

系统可轻松根据您的具体业务需求采用个性化配置。装配您当前需要的功能，再随着业务发展增添更多功能。

优势一览

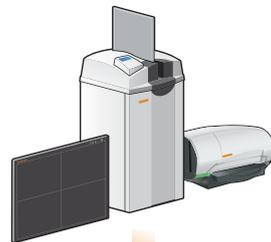
- 专为优化小型机构的工作流程而设计
- 提供简单直观的触摸界面
- 可选 Mini-PACS 模块
- 配备强大的图像增强工具

完美伴侣

CARESTREAM 图像套件软件 +
CR + DR 系统 + 激光打印机



计划



采集



查看/编辑



诊断/报告



打印/存档

计划

无论身在何处，都能加快注册过程

- 用基于 Web 的软件远程为患者注册。
- 图形显示让选择身体部位和视图的操作简单快捷。
- 添加新的身体部位和视图，编辑现有图像或应用自定义处理。
- 与兼容 DICOM 或 HL7 的 EMR/RIS 系统连接，简化工作流程。

采集

通过配对快速采集高质量图像 配有 CARESTREAM CR 和 DR 系统的图像套件。

- 可从两个 DR 平板探测器或 Vita Flex CR 和传统 CR 系统中采集图像。
- 触摸友好的用户界面和简单明了的导航，带来更好的用户体验。
- 临床工具和应用包括圆形遮蔽、直方图、分析和 ROI 像素值等。
- 使用参考定位图像和示例 X 射线图像指南，提高图像质量并加快工作流程。
- 使用 CARESTREAM 直接视图传统 CR 进行乳腺 X 光检查。
- 使用镜像抑制分析功能追踪检查问题。
- 图像存储模式让您可以在离开控制台期间将多达 200 张图像采集到平板探测器，退出模式后图像将上传到系统。

查看/编辑

获得高质量图像

- 利用图像套件简单、易用的图像采集屏幕，改善工作流程，提高生产力。
- 点击按钮即可对图像处理进行微调，使用滑动条在采集屏幕上调整亮度、对比度或细节。
- 最多可同时打开 8 个 Web 浏览器会话，提高工作效率。
- 利用专用测量工具来测量脊骨神经科、骨科或乳腺 X 光检查*图像。
- 自动缝合（仅在 CR 上可用）和手动编辑器使您能够调整单个图像并将其粘贴到一起，精确创建您需要的长尺寸视图。
- 可在装有 Tablet Viewer 软件的 iPad 上随时随地访问患者图像和报告。

*乳腺 X 光检查专用工具不在美国和加拿大销售。

诊断/报告

快速诊断，改善患者护理

- 通过 Web 客户端的双显示器支持同时查看多个图像，提高生产力。
- 使用可选的 DICOM 存储 SCP 软件接收来自 CT、MR、超声和其他 CR/DR 的图像。
- 生成/查看您整个机构中多个 Web 客户端上的报告。
- 用图像套件的 Total Quality Tool 软件进行系统质量测试。

打印/存档

高效分享和存储图像

- 通过按需测量或计划备份，最大程度地提高安全性。
- 将图像备份到 CD 和可移动 USB，进行离线存储。
- 使用 JPEG 或 DICOM 导出工具优化图像可用性。
- 创建具有独立图像编辑功能的多格式打印作品。

测量/报告

使用 Total Quality Tool 跟踪伪影

- 可以快速确定各个探测器的功能。
- 提供探测器随时间变化的响应数据，以跟踪 MTF、CNR 和平场伪影。
- 导出数据至 Excel 表格，方便跟踪。
- 提供平场模型和手提箱。

行业领先的性能:

了解我们的 DR 平板探测器系列

我们的 DR 平板探测器系列包括无线型号、可共用型号和固定型号，以满足您基于检查类型、探测器大小、剂量水平和预算的需求。访问 carestream.com/detectors，找到适合您需求的探测器。



DR 平板探测器



Vita Flex CR 系统



图像套件 V4 软件



DRYVIEW 5700 激光成像仪



无论您选择怎样的前进道路，
我们都能带您抵达目的地

智能成像解决方案

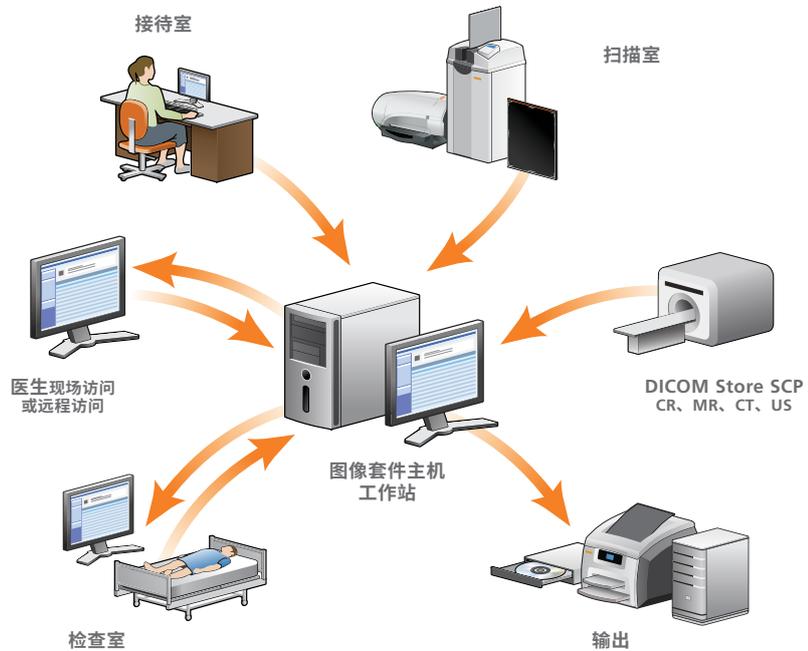
图像套件解决方案

全面的数字图像采集和管理系统

图像套件/V4 软件的可选项

- 临床报告软件
- Mini-PACS 归档软件
- Web 浏览器许可证——多达 20 种
- 长尺寸成像暗盒/壁架
- DICOM 存储服务类提供者 (SCP)
- TQT Phantom
- 高级测量工具
- 乳腺 X 光检查软件*
- 增加采集-存储规模的许可证
- Web 预约多实例许可证
- Tablet-Viewer 软件

*乳腺 X 光检查专用工具不在美国和加拿大销售。



Eclipse:
驾驭数十载持续不断的创新力量

Carestream 的 Eclipse 是驱动我们创造新成像软件的引擎。

carestream.com



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2023。CARESTREAM、DIRECTVIEW 和 DRYVIEW 是 Carestream Health 的商标。CAT 2000 102 01/24

Carestream