

优异的影像质量，源自 CARESTREAM 技术创新

新型 CARESTREAM DRYVIEW 5950 激光成像系统代表了一个医疗设备与服务提供商的创新突破、领先标准及对病患的高度负责。它是高性能和低成本的完美结合。DRYVIEW 的技术优势已经得到事实验证，用户可以体验到其人性化设计带来的真正便捷性以及卓越的数字乳腺诊断影像输出能力。



优质
激光
成像

适用于数字乳腺诊断 和常规放射诊断灵活的、 高分辨率激光打印

我们专门为那些致力于提高服务质量的医疗卫生提供者设计了新型的 CARESTREAM DRYVIEW 5950 激光成像仪。此新型系统为您提供了真正的 DRYVIEW 激光成像质量，这是业内最领先的技术，而且总拥有成本也非常低。

此系统功能强大，而且节省空间，可提供 508 ppi 的分辨率，轻松应对各种医疗设备的打印需求。非常适合各种成像应用，包括计算机 X 线成像 (CR)、数字 X 线成像 (DR)、磁共振成像 (MRI)、计算机层析 X 线成像 (CT) 和超声成像等。增强的乳腺打印功能也使该系统非常适合高要求的 CR-乳腺造影术和全视野数字化乳腺造影术应用。

经过实践验证的 DRYVIEW
胶片激光成像技术

DRYVIEW 5950 激光成像仪

优异的 DRYVIEW 影像质量

DRYVIEW 是一个领先的成像品牌，不断在为用户提供优异的诊断影像质量。我们创新的干式激光成像技术使用激光曝光每个像素而不是加热熨烫每个像素，这样能确保胶片质量的一致性并能最大限度地降低维护要求。我们独特的自动影像质量控制 (AIQC) 技术自动校准胶片和成像仪设置以满足特定用户偏好。这些都有助于提高胶片诊断的准确性。

直观的用户体验

DRYVIEW 5950 激光成像仪可以通过简化用户体验帮助您保持平稳运行。用户可通过 DRYVIEW 日光装载胶片盒在正常光照条件下快速轻松地装载胶片。直接插入胶片盒即可打印。不需使用特定胶片托盘。通过这些创新性的胶片盒可轻松更改胶片尺寸或支持多种设备。可提供以下五种胶片尺寸选择—14 x 17 英寸、14 x 14 英寸、11 x 14 英寸、10 x 12 英寸和 8 x 10 英寸。直观的用户界面便于操作并最大程度降低用户的培训要求。根据需要此项创新性胶片装载设计了双种胶片尺寸在线。

低总拥有成本

DRYVIEW 激光成像仪经过实践验证的可靠性有助于提高生产效率和降低成本。特殊设计的组件，例如我们独特的激光光学系统，仅要求最低维护并能提高系统运行时间。DRYVIEW 技术无需使用热敏打印头。无需每天或每周对热敏打印头或输片滚轴进行清洁。其他高级功能也有助于降低总拥有成本。例如，用户可通过内置网站门户轻松查看网络所有工作站的成像仪状态和性能数据，提高部门和技术支持人员的效率。





优点一览：

- 灵活的、高质量激光成像
- 直观的用户体验，最少的培训要求
- 低总拥有成本
- 内置数字乳腺诊断影像输出能力
- 世界级服务和支持
- 业内最广泛的解决方案组合

出色的速度和性能

每小时可打印 110 张高质量影像的胶片，这使得 DRYVIEW 5950 激光成像仪成为了同级中效率最高的系统。其他内置功能——例如 CARESTREAM Smart Link 远程技术解决方案的集成 DICOM 界面和连通性——提高了系统的整体性能和效率。Smart Link 适用于全世界的 Carestream 客户，在 DRYVIEW 激光成像仪和 Carestream 的客户成功网络之间搭建了一座坚固的桥梁。了解如何简单安全地使用互联网获取全球专家的支持和更好的服务，将为医学成像和信息技术部门提供极大好处。

内置数字乳腺诊断影像输出能力

DRYVIEW 5950 激光成像仪可直接打印全视野数字化乳腺诊断影像 (FFDM) 和 CR- 数字化乳腺诊断影像。无需升级硬件或软件。优化的数字化乳腺诊断影像输出能力包括用户可选择的测试模式以及关键参数与数值。在用户界面选择这些功能即可，免除外部密度计要求。改善的胸部立位边缘检测算法简化了定位和格式化。

世界级服务和支持

Carestream 的客户成功网络是一个庞大、成熟的支持网络，而您是这个网络的中心，我们将热情地为您提供服务，助您走向成功。通过单一入口点，您可以方便地联系到全球专家小组，他们将为您展示多年来的创新力、创造力和公认的能力。这是您服务和支持的个人社区，您的患者和员工均可一天 24 小时，一周 7 天依赖于它。

业内最广泛的解决方案组合

DRYVIEW 5950 激光成像仪是业内最完整的诊断成像组合的一部分。Carestream 提供了适用于各种成像应用的解决方案，包括计算机 X 线成像 (CR)、数字 X 线成像 (DR)、HIS/RIS、PACS、激光打印胶片输出以及传统胶片和增感屏产品。选择 Carestream 作为您成像业务的合作伙伴，可以用合理的成本轻松地满足您的当前需求，构建美好未来。



非常适宜与 CARESTREAM DIRECTVIEW CR 系统一起使用

关于 CARESTREAM

我们公司在很多方面都是开创者。我们创造了世界上第一个盒装 X 光胶片、第一个医疗干式激光成像仪和第一个经过实践验证的无线数字放射摄影探测器，这些都是我们优质产品的一部分。100 多年来，我们的全球医疗成像专家团队服务过像您这样的客户，创造了直接有助于您取得成功的创新解决方案。今天，Carestream Health 在数字解决方案方面仍然在不断创造历史，在影像质量、工作流程、生产效率和客户价值方面有着显著进步。



DRYVIEW 5950 激光成像仪

产品技术参数

技术

- DRYVIEW 干式激光成像技术

DRYVIEW 激光成像质量

- 真正的激光技术
- 每英寸 508 激光像素
- 50 微米激光点间距
- 14 位像素灰度输出

输出能力

- 最高输出能力每小时 110 张胶片

尺寸

- 高度：48.9 英寸 (124.3 厘米)
- 宽度：24.6 英寸 (62.6 厘米)
- 深度：25.5 英寸 (64.9 厘米)
- 重量：219 磅 (99 公斤)

操作环境

- 温度：59 至 95°F (15 至 33°C)
- 湿度：20% 至 80% 的相对湿度，无冷凝
- 磁场：< 50 高斯

DRYVIEW 激光成像胶片

- 蓝色 7 密耳聚酯片基
- 日光装载胶片盒 (125 张)
- 长期 (超过 100 年) 胶片可存档性，可满足较高应用要求 (肿瘤学、乳房造形术、小儿科等)
- 标准 Dmax 打印胶片影像 ≥ 3.1

DRYVIEW 乳腺放射成像激光成像胶片

- 日光装载胶片盒 (125 张)
- 长期 (超过 100 年) 胶片可存档性
- 实现更高 Dmax 影像 ≥ 4.0 ，对于 DVM + 胶片

胶片规格选择

- DRYVIEW 5950

胶片规格：

- 14 x 17 英寸 (35 x 43 厘米)
- 14 x 14 英寸 (35 x 35 厘米)
- 11 x 14 英寸 (28 x 35 厘米)
- 10 x 12 英寸 (25 x 30 厘米)
- 8 x 10 英寸 (20 x 25 厘米)

自动影像质量控制 (AIQC)

- 无需手动启动或执行胶片校准程序
- 确保影像输出的一致性
- 自动化控制，无需用户手动干预

网络连通性

- 集成的 DICOM 接口支持 DICOM 设备打印
- 内置，无独立 DICOM 服务器

网络连接

- 10/100 Base-T 以太网连接成像仪
- 采用 CAT5 UTP 电缆 RJ-45 插头网络连接

支持的用户语言：

- | | |
|-----------|---------|
| • 中文 (简体) | • 波兰语 |
| • 英语 | • 葡萄牙语 |
| • 法语 | • 斯洛伐克语 |
| • 德语 | • 西班牙语 |
| • 希腊语 | • 土耳其语 |
| • 意大利语 | • 俄语 |
| • 日语 | |

Carestream 技术创新

Carestream Health 为全球提供医疗打印系统、计算机 X 线成像和数字放射摄影系统；无损检测的 X 光胶片和数字 X 光系统；针对精密胶片和电子市场的高级材料；医疗卫生 IT 解决方案和牙科产品；以及生命科学研究和药物研发的分子成像系统。



更多信息，请访问 carestream.cn

© Carestream Health, 2012. CARESTREAM, DIRECTVIEW 和 DRYVIEW 是 Carestream Health 的注册商标。

*关于 DICOM 一致性声明，请访问 carestream.cn

Carestream