

Carestream



DRYVIEW 5700C 激光成像仪
高品质普及干式激光成像面世

CARESTREAM DRYVIEW 5700C 激光成像仪

高品质与简单质朴的完美结合

所有医疗机构都应分享干式激光成像所带来的好处，即便是那些预算极其有限的机构。全新的 CARESTREAM DRYVIEW 5700C 激光成像系统让其成为可能。

这种创新的医疗成像系统具有运行成本低廉、影像品质出色的特点。

操作便捷始于一个简单的四步快速胶片日光装载流程：只要打开胶片门，取出旧暗盒，插入一个新的暗盒并关闭胶片门。无需操作人员干预、独特的自动影像质量控制系统 (AIQC) 确保卓越影像的输出及操作的便捷性。

全新的 DRYVIEW 5700C 激光成像仪是计算机 X 线摄影 (CR)、数字 X 线摄影 (DR)、计算机 X 线断层扫描 (CT) 和磁共振 (MR) 成像应用的理想解决方案。它正好适合于任何工作场所。它具备了您只能从 DRYVIEW™ 品牌获得的性能和可靠性。



真正的干式激光成像

针对那些认为干式技术过于昂贵或过于复杂而难以操作的全球医疗专业人员，我们打造了这款全新的 DRYVIEW 5700C 激光成像仪。除了经济实惠的采购价格和低廉的运行成本，DRYVIEW 5700C 激光成像仪具备您所需的简单易用和性能卓越等特点，从而改善生产率和患者治疗。

经济、稳定、可靠来自精心设计

由于 DRYVIEW 激光成像仪不用热敏打印头，因此无需每日或每周维护。通过我们的干式技术，无需处理“湿式”化学品和相关环境问题。因此系统更稳定可靠，运行、维护成本更低廉。

自动影像质量控制(AIQC)

我们独特的 AIQC 技术采用内置密度计来确保胶片按您的成像标准来打印。AIQC 检测图像质量并进行必要的调整。这种独特的功能，结合 DRYVIEW 技术已有的优势，确保各种各样的成像应用获得卓越的影像质量。

设计紧凑小巧、安装快速便捷

DRYVIEW 5700C 激光成像仪有着创新、符合人体工程学的设计以及更小的空间占用。因此即便在狭小的工作场所里添置这样的设备也是非常便利的。简化的安装程序确保该打印系统安装的轻松便捷。

减少培训时间、操作简便快捷

DRYVIEW 5700C 激光成像仪通过简化操作尽可能降低拥有的总成本。直观的用户界面也有利于加快操作，减少对培训的需求。



POINT-OF-CARE CR 系统的天生绝配

我们的 Point-of-Care CR 系统是一种紧凑小巧的移动式计算机 X 线摄影系统，输出速度快，输出影像质量出色。经济实惠、紧凑小巧的 DRYVIEW 5700C 激光成像仪是 Point-of-Care CR 系统的理想输出设备。



品名

- CARESTREAM DRYVIEW 5700C 激光成像仪

技术

- 干式激光成像技术

DRYVIEW 激光成像质量

- 每英寸 325 像素，78 微米激光间距
- 14 位像素灰度输出

处理量

- 每小时可打印 45 张胶片：
14 x 17 英寸 (35 x 43 厘米)
- 胶片规格越小打印速度越快

DRYVIEW 激光成像胶片

- 透明 7 密耳聚酯片基
- 日光装载胶片盒
- 125 张/盒
- 长期（超过100年）胶片可存档性满足苛刻的要求（肿瘤科、小儿科等）
- 以标准 2.9 D-max 打印胶片影像

胶片规格选择

DRYVIEW 5700C 激光成像仪支持下列胶片规格：

- 14 x 17 英寸 (35 x 43 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)

- 无需人工操作
- 确保影像输出的一致性

网络连通性

- 集成的 DICOM 接口支持 DICOM 主机打印

网络连接

- 10/100/1000 BaseT 以太网连接到成像仪
(支持巨型帧)

支持的 DICOM SOP 类别

- 基本灰度打印管理元 SOP 类
- 基本彩色打印管理元 SOP 类
- 展示 LUT SOP 类
- 基本注释盒 SOP 类
- 验证 SOP 类

尺寸/重量

- 高度：19 英寸 (47 厘米)
- 宽度：24 英寸 (61 厘米)
- 深度：26 英寸 (66 厘米)
- 重量：120 磅 (54 千克)

电源

- 交流电压 180-264 伏特；50/60 赫兹；
最大 4.5 安培

操作环境

- 温度：59 至 91°F (15 至 33°C)
- 湿度：20 至 80% 相对湿度，无冷凝
- 磁场：< 50 高斯
- 海拔高度：-100 至 10000 英尺
(-30.5 至 3,048 米)

环境影响

- 一般热负荷（办公环境）
- TBD（待定）英热单位/小时

用户界面

- 简洁的用户面板
- 用户文档和支持的语言：英文和中文（简体）

dryview.carestream.com