

Carestream

DRX-Revolution 移动 X 光系统

高质量。
高精度。
高效率。

注重创新



智能成像解决方案

新一代移动 X 光系统, 由您设计。

我们在倾听并了解技术人员的意见与需求的基础上推出了 CARESTREAM DRX-Revolution 移动 X 光系统。该款仪器迅速为卓越移动成像性能的新标杆, 帮助提升了全球医疗机构的移动成像性能。当其他品牌专注于复制我们的系统时, 我们却在持续关注着您的反馈, 不断提升我们的系统。

我们致力持续创新, 打造满足您需要的精益求精的系统 – 更好的易用性、改善的工作流程、更出色的图像质量。管头更小、更轻、平衡性更好, 更容易定位。我们重新设计了制动器和驱动电机, 系统运行更安静, 减少了对病房的干扰。我们甚至增加了功能性的 LED 照明, 便于更轻松地跟踪系统状态。最新的改进对 DRX-Revolution 进行了优化, 使该系统在各种临床情况下更高效、更易用。

新一轮创新使系统获得重要的功能提升。

校准协助:系统现在可实时提供管头角度信息, 以确保光束与探测器精确对准。

点动驱动:管头上的驱动控制装置可使推车快速重新定位。

智能降噪¹:AI 和深度学习技术可降低噪点, 在低剂量下即可提供更清晰的图像。



卓越移动成像性能的新标杆。

世界瞬息万变。财务压力、人员短缺、患者数量激增... 每一天都充满着不同的挑战。Carestream 努力确保您能够在变革中保持领先地位, 迎接每一个挑战。为此我们持续改进最初的“车轮上的X光室”的各项功能, 无论大小。

无可比拟的功能。由您设计。



遥控曝光开关
便于远距离曝光拍摄



点动驱动
快速、精准定位

校准协助
光束与探测器精准对准

小巧轻型球管
带有旋转定位装置的灵活球管,
定位简便

双准直器控制
从任何位置均可控制

大型主显示屏
轻松查看和操控图像

智能降噪
AI-驱动的图片质量

ImageView 软件
流畅、便捷的用户体验

管头触摸屏
辅助工作区 - 让基本操作触手可及

功能性照明
可从任意位置查看系统状态

符合人体工程学的卷线器
可升高, 保持背部舒适

HDMI 输出
可轻松生成外部显示镜像

探测器和电源存储量大
所有操作触手可及

驱动平稳
灵活, 易于操控

在盒内进行充电
可确保探测器始终处于充电状态,
以备随时使用

备用探测器电池充电器
可确保仪器不间断运行

保险杠制动器
可自动安全地停止

32KW 大功率发生器

不断创新, 预见您的需求。

- **一维条码阅读器**

通过手柄中的集成条码阅读器, 可高效扫描检查请求, 无需手动选择, 即可快速打开患者的检查项目。

- **二维条形码阅读器**

具有安全机制, 可通过扫描患者腕带验证其身份, 从而确保对正确的患者进行成像。

- **集成探测器支架**

其作用相当于第二双手, 可握住探测器进行清洁、将探测器装袋以及更换电池, 防止意外掉落或损坏。

- **Windows 10**

经过验证的数据安全功能, 可有效保护患者的健康信息。

- **HDMI 输出**

通过输出镜像到外部显示器, HDMI 输出可改善手术室的可视化、协作和决策, 而不影响无菌区。

- **HIS/RIS 访问**

直接 HIS/RIS 访问可允许技术人员随时编辑和完成研究, 无需返回科室或寻找可用的计算机。



校准协助功能可提供实时角度信息, 以确保光束和探测器精确对准。



管头具有点动驱动控制, 可快速、准确地重新定位, 而无需返回到推车手柄。

可最大限度提高生产力, 加快工作流程。

设计 DRX-Revolution 的目的在于为您的团队节省时间, 以便他们能够将更多时间专注于患者护理。授权用户只需轻扫胸牌即可访问系统。直观的图形用户界面 (GUI) 让系统操作变得简单, 即使是初次使用的用户也能轻松操作。位于管头的驱动控制装置可使推车快速定位, 让用户能够完全控制推车前进、后退、左转和右转。

配备两个触摸屏显示器, 可从控制台或管旁快速查看图像或更换技术。以此提供两个方便的工作区, 所有操作都触手可及。盒内充电可使探测器随时处于可用状态。此外, 这台“车轮上的 X 光室”还拥有充足的储存空间, 可存放手套、备用电池、记号笔、袋子等。



双显示屏



滑触即可启动任务



盒内充电



#1 全球首款

自动可伸缩柱让技师在移动推车的过程中能保持视野清晰、安全操作。

不断创新。

对于病情最严重的患者来说，躺在床上最为安全。床边成像可最大程度减少干扰，并使患者更舒适。该款仪器还缩短了诊断时间，并加快了治疗计划 - 使患者能够更快地康复。

DRX-Revolution 系统结构紧凑，具有极强的机动性，使用户能够在杂乱的走廊和狭窄的病房中轻松行进。轻巧、平衡的管头，结合广泛而灵活的运动范围，无论在何处，均可轻松、完美地定位，完成检查。



高级图像处理。

DRX-Revolution 将强大的功能与 Carestream 最先进的图像处理功能融合在单一平台上。该款仪器的独特设计让您非常易于使用,并获得一流的图像质量。

EVP Plus 是我们 ImageView 软件中的一个选项,您可从一系列标准外观中进行选择,或者轻松自定义,以满足所需的图像偏好。

我们的儿科软件包旨在根据患儿体型,利用针对儿科的采集和处理参数来抑制噪点并增强细节,从而优化图像质量。这些儿童友好的 DRX-Revolution 图形可让患儿感到放松。

基于 PACS 的查询/检索功能还可为系统操作员提供图像预审查功能,包括访问成像技术和曝光历史记录。

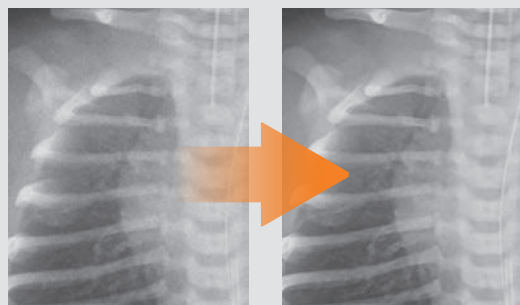


您可以使用专门的 ICU 软件包来增强您的系统,其中包括管路可视化与气胸可视化功能。配套图像可清晰展示管路和解剖结构,以验证定位是否正确,或突出气胸图像,帮助您快速诊断和治疗。

智能降噪。



可选智能降噪功能,使用 AI 和机器学习来优化图像质量。传统的降噪技术通常会致图像模糊,从而降低清晰度并去除重要的解剖信息。而我们的新技术则可隔离噪点,从而生成比标准处理更清晰的图像。²



标准处理

智能降噪

行业领先的强大探测器。

我们的高性能 DR 平板探测器系列可在护理点提供卓越的图像质量,从而实现可靠的诊断并改善临床结果。通过分享我们支持 X-Factor 的探测器,让您的预算发挥更大作用
涵盖我们的 DR Mobile 和 Room 解决方案系列。³

找到最适合您的设备

进一步了解我们的各类平板探测器产品组合,找到最适合您机构的设备。请访问 carestream.com/detectors 了解全部平板探测器。



无论您想达成什么目标，
我们都可以为您铺
就前往的道路。

智能成像解决方案



通往新生代成像技术的捷径。

也许您需要做的是加快X光成像的速度。或者是增添新的成像解决方案，为您的患者提供更好的护理服务。

我们拥有您所需的任何智能解决方案：走在前沿的全数字成像室和移动设备。可共享的无线探测器、从CR升级为DR的改装套餐。经济实惠的CR成像系统。以及先进的数字成像仪。

从今天开始规划您的发展路线吧。

Carestream可以为小型诊所、急诊中心、专科诊所、大型医院和影像中心提供各种解决方案，能够满足最特殊的需求。请访问 carestream.com，进一步提升您的技术水平，以更高标准为患者提供护理服务。

更多Carestream解决方案。

Carestream还可提供无损检测解决方案，帮助航空航天、石化和其他行业确保质量和安全，此外还提供合同制造服务，帮助推出技术创新的涂层产品。

服务和支持。

我们拥有的客户成功团队可为您提供可靠服务。我们致力于不断提升您的成像性能，帮助您不断创新，应对变化的需求，并使您的投入和资源得到充分利用。Carestream客户成功团队由一支充满活力的专家团队所组成，为您提供量身打造的专属服务。您和您的患者将轻松获得只有Carestream才能提供的专业知识和最佳体验。



Imaging Software Powered by



数十年的创新经验，
成就 Eclipse
影像处理软件引擎。

Eclipse是Carestream推出的创新性影像处理软件引擎。从影像捕获到作出诊断，基于AI技术和专有算法的Eclipse可显著提高的整个成像工作流程的存在价值。

¹部分国家/地区尚待批准

²在一项由获得委员会认证的放射医师进行的读片研究中，使用Carestream平板探测器对陈述内容进行了验证，比较了成对的图像：在标称剂量（CSI ISO 400 速度/GOS ISO 320 速度）下拍摄的图像和用SNC在减少剂量（CSI ISO 800 速度/GOS ISO 500 速度）下拍摄的图像。

³并非所有国家/地区均有销售。请联系您的销售代表，以了解详情。

carestream.com/drx-revolution



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2024. CARESTREAM 是 Carestream Health 的商标。CAT 2000 105 12/24

Carestream