



## Carestream DRX-1 系统

凭借业内首创的标准暗盒尺寸  
无线传输数字平板探测器，  
轻松快速地进行 DR 成像

研制中



采用无线传输技术的 DRX-1 系统数字平板探测器的尺寸与传统的 35 x 43 厘米 X 射线暗盒相同，使您可以轻松利用传统 X 射线设备拍摄数字化 X 射线影像。

## Carestream DRX-1 系统

### 充分利用您现有传统 X 线设备及流程实现直接数字化 X 线摄影升级

借助 CARESTREAM DRX-1 系统，可轻松快捷、经济高效地转换到 DR 工作流。由于采用创新的标准暗盒尺寸的无线传输数字平板探测器，因此可将探测器直接置于检查床或胸片架的 BUCKY 中，或者置于检查床的床面直接摄影，就如同您使用传统暗盒一样方便灵活。

该 35x43 厘米的数字平板探测器在曝光后可将数字图像无线传输到系统的采集控制台，立即进行浏览和操作。图像可从控制台迅速转发到打印机、PACS、存档和其他网络目的地。该数字平板探测器重量很轻（8.5 磅/3.9 公斤），结合无线操作模式最大限度地方便了操作，给 DR 定位带来了前所未有的灵活性。

CARESTREAM DRX-1 系统的设计标准兼容所有符合 ISO 4090 标准的 35x43 厘米尺寸的 X 射线暗盒的 X 射线系统，因此适合各种常规 X 线投照模式的检查。无需改造您现有的发生器及 BUCKY，充分利用现有的检查床、胸片架及滤线栅系统，迅速使您的 X 线设备转变为数字化 X 线摄影系统。DRX-1 系统只需一天即可安装到检查室中。



DRX-1 系统的电池充电器可同时给最多三个 DRX-1 系统电池充电。



DRX-1 系统采集控制台采用与柯达 DirectView DR 系统相同的直观触摸屏用户界面，大大简化了用户操作。

## 轻松快捷的传输

- 安装只需一天，最大限度地减少中断和停机时间。
- 与更换新 DR 系统相比，DRX-1 由于是利用现有的设备，因此用户非常熟悉设备的性能及操作，因而大大减少了操作员培训时间。
- 紧凑模块化设计的采集控制台可置于 X 射线设备控制台一侧合并使用。

## 经济实惠的解决方案

- 以最少的投入获得最高的投资性价比。
- DRX-1 的数字平板探测器技术的出现延长了现有 X 射线设备的使用寿命，使其轻松满足直接数字化 X 线检查，而这一切转变却易如反掌。
- 这一完整的 DR 系统真正为您节约资金。

## 优化工作流程，提高工作效率

- 在系统的采集控制台上可立即浏览影像，并可迅速转发到多个网络目的地。
- 实时查看图像可缩短检查时间和重新调用，提高患者满意度，并为急诊或创伤科室迅速提供答案。
- 以电池供电的无线传输数字平板探测器定位不在受线缆的束缚，就如同传统暗盒一样。
- 可选的壁挂固定器可在探测器未使用时方便存储。

## 广泛的灵活性

- DRX-1 系统适合多种常规影像检查。
- 原有的 CR IP 板及胶片暗盒依然可以在原设备上使用。
- 该系统还可作为附加设备安装在 DR 检查室内。
- 采集控制台可最多支持三个探测器。
- 探测器选配的数据通讯/电源接口将数字平板探测器直接连接到采集控制台以进行图像的有线传输。如果在 BUCKY 中使用数字平板探测器，则连接到电池充电器以进行实时充电。
- 该系统是 Carestream Health 的众多相互兼容的 DR 和 CR 系统、激光成像仪、PACS、存档选项、工作站和其他影像链解决方案所构成的整体数字化医学影像家族系列产品中一员。

## 改进的影像品质

- Carestream Health 改进的影像技术应用于柯达 DirectView DR 系统和我们的众多医疗成像解决方案组合之中，值得您信赖。
- 借助可选的柯达 DirectView EVP Plus 软件，为您提供高质量、高对比度的影像细节，从而带来前所未有的影像质量。

### 与 X 射线发生器轻松连接

DRX-1 系统可与 X 射线发生器曝光同步进行工作，而且不会影响发生器自身的曝光控制：

1. 发生器的手持曝光控制器通过 DRX-1 系统接口转接回发生器。然后 DRX-1 系统接口确保 DRX-1 系统在曝光时已做好准备。
2. 对于在控制台上安装有曝光控制器的发生器，可通过一个特殊的按钮来管理曝光，使得 DRX-1 系统可与曝光顺序同步。

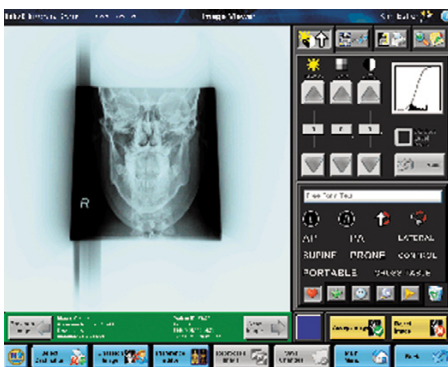
## 规格

标准暗盒尺寸的无线传输数字平板探测器，符合 ISO4090 标准

- 无线传输标准 802.11 n
- 图像大小：35 x 43 厘米
- 最大外部尺寸：与 35 x 43 厘米标准暗盒相同
- 重量：8.5 磅（3.9 公斤）
- 像素尺寸：139 微米
- 电源：在线充电电池或外部电池充电器
- 充电一次可采集 70 到 90 幅图像
- 可用于标准的滤线栅

### 采集控制台

- 触摸屏界面
- 控制 DR 图像处理功能，包括 HIS/RIS 患者数据访问和图像审核及管理。



### 电池充电器

- 最多可容纳三个电池进行充电
- 电源要求：90 264 V，50/60 Hz，最大 75 W

### 选配的数据通讯/电源接口

- 将数字平板探测器直接连接到采集控制台以进行图像的有线传输。如果在 BUCKY 中使用数字平板探测器，则连接到电池充电器以进行实时充电。

Carestream Health, Inc.  
150 Verona Street  
Rochester, NY 14608  
U.S.A.

Carestream Health Canada Company  
6 Monogram Place  
Suite 200  
Toronto, Ontario M9R 0A1  
CANADA

Carestream 和 DryView 是 Carestream Health, Inc. 的商标。  
“柯达” 商标及柯达商业外观经柯达公司许可使用。  
M1-347 美国印刷 9/08 Carestream Health, Inc., 2008 CAT No. 882 3726

## 更多信息

要了解有关 CARESTREAM DRX-1 信息，请联系当地的授权分销商或 Carestream Health 代表。

[www.carestreamhealth.com](http://www.carestreamhealth.com)

**Carestream**   
HEALTH