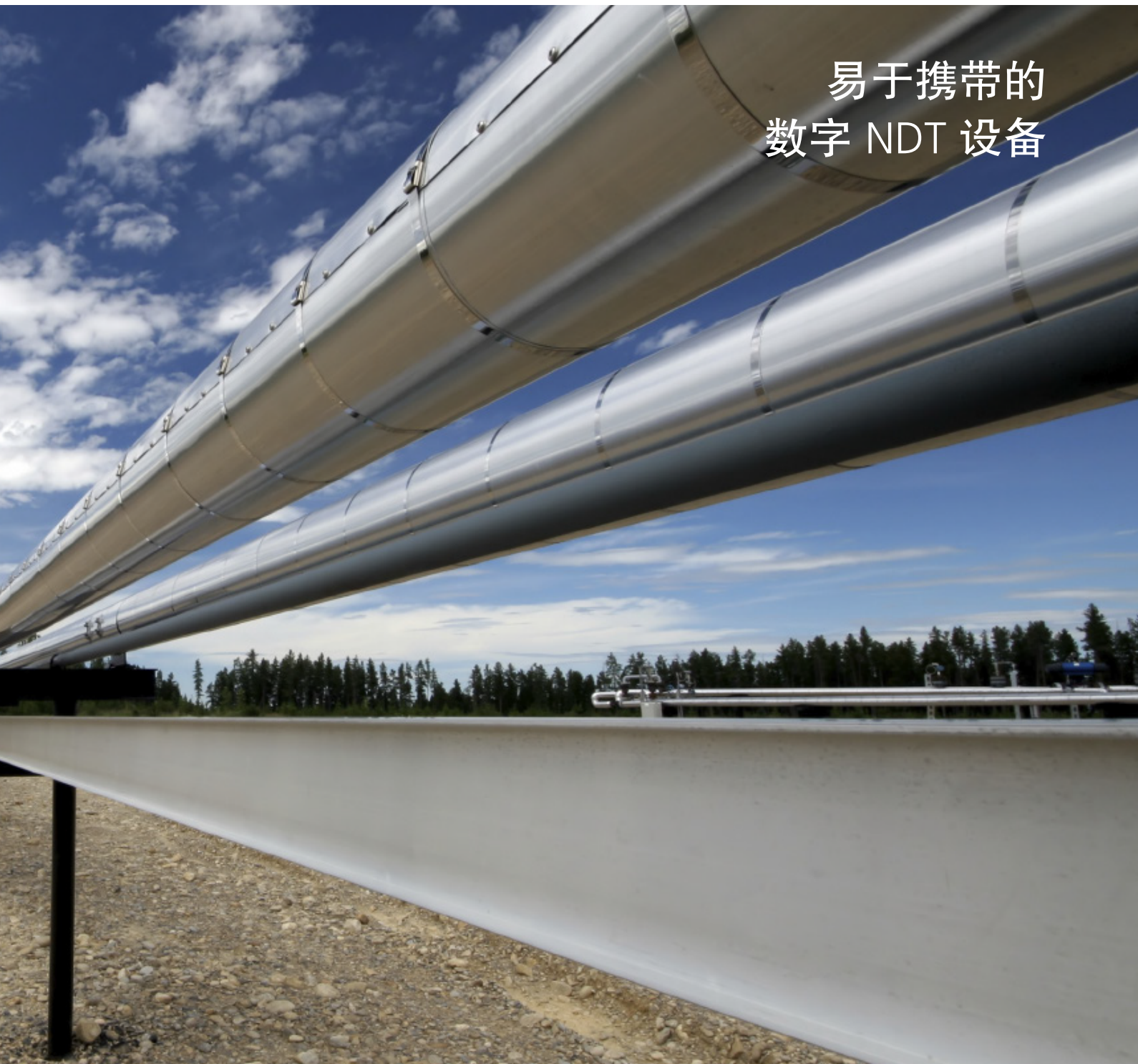


INDUSTREX HPX-PRO 数字系统

INDUSTREX HPX-PRO 数字系统专为在恶劣的成像环境中实现极致便携性和提高现场成像应用的生产力而打造。该 CR 成像系统轻巧便携，可快速配置并生成高质量影像。



易于携带的
数字 NDT 设备



HPX-PRO 便携式数字 CR 系统

HPX-PRO CR 系统专为在恶劣环境下实现便携性和提高现场工作效率而设计。这是一款轻巧的 CR 成像系统，使用单次扫描/擦除工作模式，可快速配置并生成高质量影像。

HPX-PRO 软件采用 INDUSTREX 数字分析软件，可快速设置并成像。此软件还具备批量处理模式功能，可在极端处理条件（如管道成像）下工作。HPX-PRO 是一套完整的系统，包括硬件、软件、现场深入操作和即时影像共享设备，让您不断前行。



专为移动环境中 NDT 重新构建

灵活成像，提高速度或质量

像素间距：25 微米、50 微米和 100 微米操作
空间分辨率：60 微米 (8.33 lp/mm)

从“开始”直至“结束”的完整工作流程改进工具

HPX-PRO 可以处理各种极端成像，让您在从首次拍摄到最终报告的过程中能快速设置、简单操作并获得结果。最后，将数字影像和报告上传到网络或通过电子邮件发送给客户。

快速作业设置

使用 INDUSTREX 软件可设置客户参数、自动为每个影像生成电子 FLASH 及实现拍摄编号自动增量，使拍摄准备变得快速、便捷。

缩短拍摄时间

拍摄速度更快、辐射更少、射线机寿命更长。在某些情况下，可以减少曝光时间。

数秒内完成影像分析和批准

将批量处理模式添加到 INDUSTREX 软件中，从而使得 HPX-PRO 可随时快速移动。HPX-PRO 可实现一次式扫描和擦除。

HPX-PRO 设计为每分钟处理一条 5 ¾ 英寸 (15 厘米) 长成像板拍摄的焊缝，每分钟处理一个焊缝。通过已应用的预设 EDGE 过滤器，可在显示屏上扫描、擦除和显示图像。技术精湛的技术人员甚至可以在扫描预览过程中评片。

功能强大的 INDUSTREX 数字分析软件

HPX-PRO 可在 INDUSTREX 数字分析软件运行，该软件功能全面，锐珂工业 CR 和 DR 产品均可在一体化 INDUSTREX 软件上运行。

该软件平台易于操作，可缩短操作人员培训时间和设备从安装到投入使用的时间，从而降低错误发生的风险，提升生产效益。图像处理自动化工具套装进一步降低了生产成本，优化了检测流程，提高了生产率。

高分辨率的检测功能、耐用的设计、可靠的服务与功能强大的图像处理软件结合，给予每位用户以卓越的使用价值。



用户操作简单

包括易查看的系统状态和以太网连接 LED 指示灯。

可拆卸式把手

最大限度地减少移动胶片洗印实验室的空间要求

过滤器/透气孔和正压气流
阻挡灰尘进入系统。

针对电池电量的 LED 指示

加长折叠式馈送门

运输或不使用时，折叠式入口和出口能够封闭装置并阻挡尘埃。每扇门均可以延伸至支持长达 17 英寸的影像板

电池座

包括可供使用的电源接口及用于备用电池的存储接口，每块电池能够提供 4 小时的待机时间和 45 分钟的成像时间。

可拆卸式背带

以太网和电源

只需连接以太网和电源线即可开始工作。

可选固定支架固定运输过程中的设备。



Flex HR-PRO 高分辨率数字成像板

此覆膜高分辨率 (HR) 成像板专业产品线为室外工地现场放射照相设计，可延长使用寿命，并提高 HPX-PRO 用户的总体 ROI。此成像板既可用于伽玛射线或 X 射线放射照相应用，且与我们目前的 HR 成像板具有相同的影像质量。各种尺寸的成像板可适用于 HPX-PRO。



规格

传送机构	内部水平对置滚轴
连接	以太网连接标准 (1Gb/s)
网络	符合 DICONDE
气流	扫描仪内用于控制温度的过滤正压气流
扫描光学器件	位于成像区域上方, 可消除随重力下降的灰尘颗粒的影响
擦除	高效率低能耗的 LED 擦除灯
维护	易磨损零部件用户可维修更换
校准	出厂时已全面校准可随时投入运行
像素间距	25 微米、50 微米和 100 微米
影像板尺寸	最宽 6 英寸 (15 厘米) x 最长 60 英寸 (152 厘米)
软件	INDUSTREX (发货前已安装并测试, 在 64 位的 Windows 10 上运行)
显示滤镜	通过 Carestream 研发的 EDGE 显示滤镜, 用户可以选择显示滤镜而不会改动原始影像。影像可利用灰度均衡进行锐化或增强。
显示器	笔记本电脑显示器、3MP (彩色) 或 5MP (单色)
底座	带减振脚的刚性铝制结构
电源	100-240 VAC (自动电压适应)
电池	24 伏标准工具电池
电池寿命	每块电池可以提供系统待机 4 小时或 45 分钟扫描和擦除工作的时间
保修	提供 1 年服务, 包含零件和人工
安装	整套发货, 客户可以在现场方便快捷地安装
尺寸	16 英寸 (40.6 厘米) x 13 英寸 (33 厘米) x 12 英寸 (30.5 厘米)
重量	35 lb (16 kg)



HPX-PRO 数字系统已通过我们的 HR-PRO 和 XL Blue 成像板认证, 认证证书分别为 BAM/ZBF/005/20 和 BAM/ZBF/009/15。我们的系统符合 EN 14784-1:2005、ISO 16371-1:2011 和 ASTM E2446-16 的要求。

Carestream 在符合 ISO 9001:2015 要求的经认证的质量管理系统中生产以上产品。

欲了解更多有关 Carestream NDT 无损检测产品和解决方案的信息, 请致电锐珂亚太投资管理(上海)有限公司或关注锐珂工业微信公众平台。
Tel: 021-38526688 Fax: 021-33926590
Email: tracy.lu@carestream.com
或访问: www.carestream.cn/ndt



官方微信, 扫一扫了解更多

www.carestream.cn/ndt

锐珂工业与您一起共创美好明天!



Carestream