

Carestream

HPX-1 诊断工具



优点：

- 数分钟内完成校准检验，经济高效
- 非主观、全自动分析
- 无需依赖第三方测试仪器或复杂的程序
- 归档前50次校准检验数据供以后参考
- 在开始任何工作前提供系统校准和准备检验证明
- 消除与不符合规范操作使用系统相关的风险

工具箱包括：

- 便携式仪器箱
- 带合格证的HPX-1测试模块
- HPX-1 14×17英寸暗盒
- HPX-1 14×17英寸成像板
- 铝和铜过滤片
- 暗盒抽取工具
- 登记托盘

HPX-1诊断工具通过消除对系统校准相关的不确定性来降低项目的风险。该诊断工具易于使用，将检测系统校准的传统复杂工作简化为仅需数分钟、点击一个按钮的步骤。无论在评估影像前您的系统是否正常运行都无需进行推测。对所检测的系统参数提供报告和记录，来证明您正在使用的系统经过了适当的校准。HPX-1诊断工具将帮助您更好地完成工作。

校准值得信赖：

- 对CR系统进行精确校准是准确成像的关键
- 在数分钟内准备好系统记录的检测证明
- 确保您的系统运转符合工厂技术规范
- 消除了通常与传统人工校准检验方法相关的主观性
- 消除了对昂贵的第三方校准工具和程序的依赖
- 允许您归档和查看以往多达50次的历史记录测试结果来评估其性能

使用简单便捷：

- 全自动让工作变得快捷简便
- 自动生成客观准确的评定结果
- 简洁的绿色、黄色或红色状态指示灯让您的系统状态一目了然
- 将例行校准检验操作简化为仅需数分钟的步骤以提高生产率
- 消除工作前设备准备不良的风险

有利于开展业务：

- 需要时，您可以随时轻松获取系统性能检测证明
- 提供系统状况的快速分析，以便在您方便时进行维护
- 简单易用，适合常规工作流程
- 与传统方法相比，测试仅需几分钟，节省长达数小时的操作时间
- 帮助维护您的HPX-1数字系统处于最佳状态
- 有效降低检验校准成本

参数标准：

- 像素大小，可快速和慢速扫描
- 像素纵横比
- 非线性扫描（快速和慢速）
- 曝光宽容度
- 噪声和信噪比
- MTF（调制传递函数）
- 像素位置误差
- 扫描一致性
- 传输振动
- 频段
- 条纹

Carestream无损检测产品满足您不断变化的需求：

正如您的客户需求一样，您的业务需求也在不断变化。如今，越来越多的公司力求证实不仅您的员工已经做好执行手头工作的准备，而且您的设备也已准备就绪。Carestream已经意识到这一点并且基于用户的反馈来设计我们的产品，例如：HPX-1诊断工具。这样您可以确定在今天、明天以及未来，您的公司将始终拥有最新的技术并支持相关行业。

一如既往的是，我们的技术是针对无损检测(NDT)的严苛要求而设计和制造的。

我们注重性能。我们所有的数字射线成像产品包含CR无损检测的方方面面。我们了解在评估测试影像时，有高生产率和简化流程的行业需求。让我们的数字射线解决方案随时为您效劳！

Carestream无损检测产品在当今世界遍及几乎各个行业领域，包括：

- 石油和天然气
- 航空航天
- 交通运输
- 铸造和铸件
- 汽车
- 发电
- 军事与国防
- 农业
- 艺术品修复和博物馆文物



石油和天然气



航空航天



铸造和铸件

了解更多信息

欲了解更多有关INDUSTREX HPX-1 CR系统及其它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
或访问: www.carestream.cn/ndt



官方微信，扫一扫了解更多