



分析软件

FLIR Research Studio™

FLIR Research Studio可为各种研发应用提供健康强大且简单易用的记录和分析功能。这款优秀的热分析软件简化了FLIR热像仪数据的显示、记录和评估的工作流程,使用户能快速理解和分析关键信息。凭借先进的热分析功能和记录控制功能,研究人员可以捕获精确的热数据,并用标准文件格式快速与同事共享。Research Studio还提供多语言和多操作系统支持(Windows、MacOS、Linux),可以增进团队成员之间的协作,提高效率并帮助减少潜在误判的可能性。

www.flir.cn/research-studio



简单易用

此软件简单直观,有效提高了效率和缩短了测试周期

- 使用“连接->查看->记录->分析->共享”,来快速分析解读和理解关键热信息测量工具。
- 同时比较连接的多台热像仪和保存的数据文件之间的热数据,即时反馈热异常问题,减少进行多次重复测试的必要
- 用户界面简单易用,采用熟悉的超大图标,友好的支持触屏的操作。



高级热分析功能

高级记录和分析功能提供了必要的工具,可帮助专业研发人员获取有意义的数据

- 运用多个兴趣点测量工具、数据绘图选项和可自定义的工作区,以独特且有意义的方式全面分析热数据
- 使用复杂的图像过滤器、多个调色板选择和等温线快速突显重要热趋势和潜在问题
- 使用高速数据记录器或兼容型抓帧器,防止在高速记录过程中丢失图像帧的潜在风险



轻松分享结果

与团队成员协作和共享数据,减少不准确的结论并提高生产力

- 跨操作系统、跨语言,与同事快速轻松地共享重要热数据,提高效率,减少误读的可能性
- 将数据导出为常用的文件和图像格式,也可用Research Studio Player文件共享重要的热分析结果,增强协作
- 裁剪记录的数据文件,突出最重要的信息

FLIR Research Studio的功能和亮点

Research Studio提供两个版本:

标准版

为入门级和中级用户提供丰富的功能, 实现热数据的连接、查看、记录、分析和共享。

- 可同时连接和控制多台热像仪
- 创建自定义工作区, 以便保存、调用和共享
- 分析来自多个实时图像和记录文件的热数据
- 健康强大的图像增强工具, 轻松优化热调节
- 记录单张快照图像和全辐射视频序列
- 以常用文件类型导出数据, 共享方便
- 支持21种不同语言的操作系统, 灵活方便

专业版

包括标准版的全部功能, 另外拥有多项高级功能, 可增强热数据记录、分析和共享。

- 更多记录选项 (包括记录仪表板), 大幅提升灵活性和数据捕获功能
- 高级分析工具, 包括等温线、分段和软件过滤
- 其他导出选项, 支持图像、影片、数据和绘图
- 能导出Research Studio Player文件, 可轻松共享热数据分析结果和信息
- 手动控制图像内的空间测量的输入变量
- 使用选配的高速数据记录器获取高速数据

FLIR Research Studio Player应用

FLIR Research Studio Player应用是一款免费程序, 为FLIR Research Studio的非授权用户打开从专业版导出的 .frs 文件提供了完整的分析功能。减少了导出选项, 但不限制可以打开的文件的大小和数量。该应用兼容运行Windows、MacOS或Linux操作系统的计算机, 支持21种不同的语言。

如需完整的软件功能资料, 请访问: www.flir.cn/research-studio



扫一扫
关注“和谦图像”官方微信

上海和谦图像技术有限公司
网址: www.hqvision.cn
地址: 上海市浦东新区锦绣东路
2777弄35号楼301-3 03室
电话: 021-50766071
50766072

www.teledynelfir.com
NASDAQ: TDY

本文所述设备如用于出口, 须获得美国政府的授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。图像仅供说明之用。技术参数如有变更, 恕不另行通知。©2021 Teledyne FLIR, LLC

保留所有权利。创建时间: 07/16/21
210716 Research Studio Datasheet SCN

