

FLUKE®

选择 Fluke 热像仪的原因

 FLUKE
CONNECT®





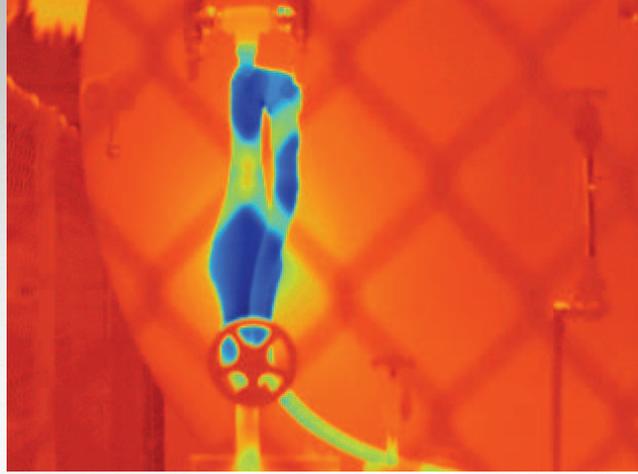
超凡的图像质量

在配有检测器分辨率从 1024x768 到 80x60 不等的探测器和 100% 经金刚石切削处理的锗镜头的整个热像仪产品组合中，Fluke 最大限度地实现每个像素性能，为您呈现鲜明的细节图和更精确的测量。在超分辨率模式下可获取 4 倍的分辨率，并得到您所需的图像质量，从而作出正确诊断。含 AutoBlend™ 的获专利 IR-Fusion® 技术完美呈现细节并精确表述问题的确切位置，让您的工作更轻松。需更多细节时，可选的附加红外镜头能够实现检查由于大小和距离而难以用标准红外镜头检查的目标。

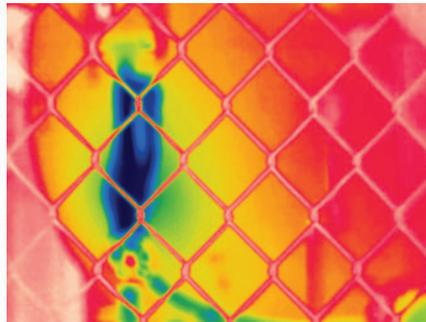


突破与 Fluke Connect® 的通讯边界

荣获 Plant Engineering 杂志 2015 年度大奖产品的 Fluke Connect 是世界上最大的连接测试工具系统。节省时间 - 使用 Fluke Connect 系统直接从成像仪无线同步图像至资产记录或工作订单。同时在检修现场和办公室或非现场位置访问维护记录，更快地做出决策并在团队成员间实现实时协作。



Fluke LaserSharp® 激光自动对焦捕获您所需的内容。每款。单幅。即时。



被动自动对焦系统仅能捕获近场物体



难以检查地点

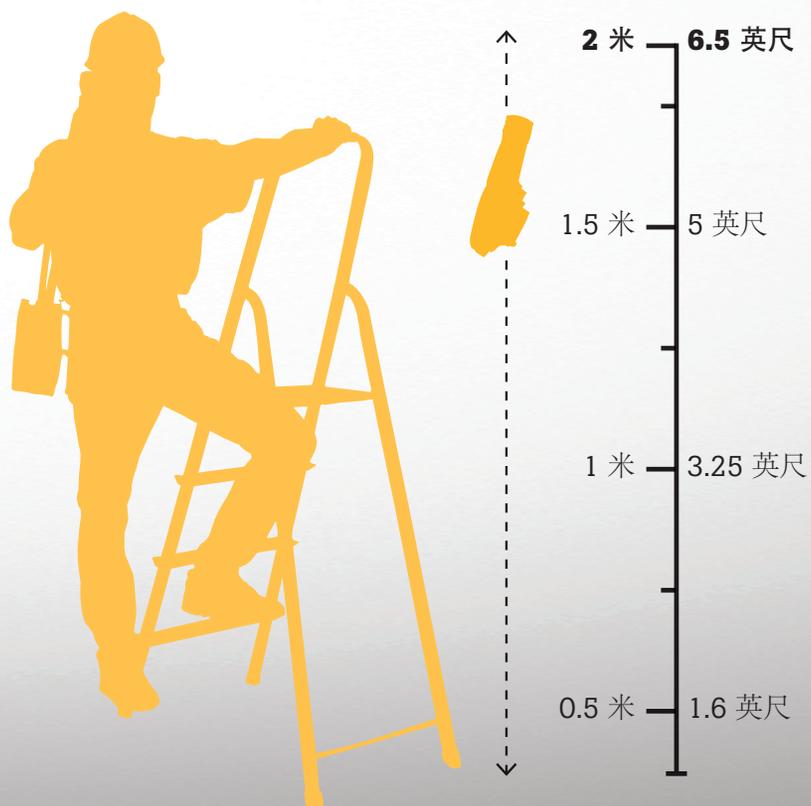
领先的对焦技术

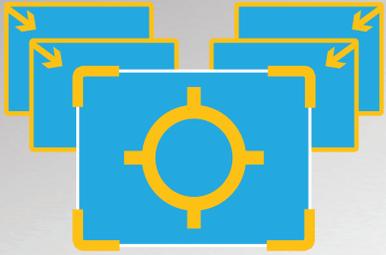
每位热像仪用户均知悉，若您的图像失焦，则温度测量降幅可达 20 度或更高，从而更容易错过问题。这就是为何 **Fluke** 设计了 **LaserSharp®** 激光自动对焦 - 该设计使用内置激光测距仪即时计算和显示与目标的距离，从而让您轻触按钮后即可获取聚焦图像。或选择手动或轻松定焦获取最佳聚焦灵活性。

利用 **MultiSharp™** 多点对焦功能捕捉一幅在整个视角中对焦的清晰而精准的图像。只需对准并拍摄，热像仪会自动处理一系列近焦和远焦图像。

无与伦比的 耐用性和易用性

我们不断测试成像仪，以超越规格，因此连续数小时摔落、浸泡、击打和摇动它们。我们的工具适用性强，建造坚固，能够多年经受您工作地点的恶劣环境。若您的工作很复杂，您也完全不必利用难以使用的工具白白浪费时间。带有大型用户界面的直观设计能够实现快速和轻松导航，从而让查找与诊断问题更快速、更简单。您不仅可以单手操作 **Fluke** 热像仪，甚至不需要翻阅操作手册。

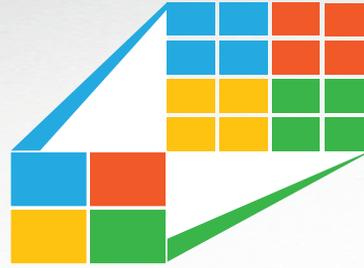




MultiSharp™ 多点对焦，只需对准并拍摄，热像仪会自动处理一系列近焦和远焦图像，为您提供在整个视角中对焦的清晰而精准的图像。



利用 180° 铰接式镜头可以轻松在物体上方、下方和周围拍摄并在您捕捉图像之前先查看图像。



将 320x240 图像变为 640x480 图像，即通过 SuperResolution 让分辨率和像素数据达到以前的 4 倍。



具有 150% 的加大查看区域³，并配有同级别产品中最大的 5.7 英寸触摸屏 LCD，易于对图像进行注解、编辑和分析。¹

前沿创新

拥有 65 年以上的经验和一系列获奖产品，我们设计团队的无数个小时尽责实地工作，服务客户，旨在各种应用和工作方式中取得突破创新。结果 - 带有全面 180° 旋转镜头的红外成像仪上的最大平板电脑式屏幕让您能够轻松查看难以达到物体的上方、下方和周围。高达 310 万像素的高清分辨率为您呈现清晰图像。带有 LED 充电指示灯的可拆卸智能电池和可替换 SD 卡能够保存上千上万的图片，此外，利用 Fluke Connect® 能够从工作现场创建报告并通过电子邮件发送 - 省钱省时。

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**

¹ 与截止 2015 年 1 月 1 日生产的带有 320x240 探测器分辨率的工业手持式热像仪相比。

³ 与 3.5 英寸屏幕相比。

福禄克热像仪

工业、商业和建筑物用途			
产品	专家系列红外热像仪 TiX1000、TiX660、TiX640、TiX560、TiX520、TiX500	专业系列红外热像仪 Ti450、Ti400、Ti300	性能系列红外热像仪 TiS75、TiS65/60、TiS55/50、TiS45/40、TiS20、TiS10
描述	具有最高分辨率（高达 1024x768）的优质图像质量和最佳热灵敏度	用于先进检测和故障排除的优质图像	易用且标准的性能，具有适用于日常使用的良好图像质量
应用	最详细和具挑战性的检查 / 目标 <ul style="list-style-type: none"> 工业维护 发电 / 传输 石油和天然气预测性维护 研究和开发（电子、机械、生物 / 科学、微电子） 	<ul style="list-style-type: none"> 工业维护 大型商业设施维护 石油和天然气维护 兽医学 可靠性检查 大型建筑诊断 <ul style="list-style-type: none"> - 建筑外观 - 建筑缺陷 电气、水、天然气设施 	<ul style="list-style-type: none"> 电气检查 HVAC/R 检查 机械 居民区检查 小型商业设施维护 建筑诊断 <ul style="list-style-type: none"> - 建筑外观 - 商业 / 工业设施
适用对象	需要每幅红外图像具有最佳图像质量和出色细节的工程师、研发专家和高级热成像人员。	需优质图像与适用于多应用的先进功能和技术规格的内部、承包和服务热成像专业人员。	需要优质图像并以完全可接受的支付能力实现快速扫描和 / 或间断性检查的技术人员和承包商。
Fluke 创新	<ul style="list-style-type: none"> 1024x768 分辨率 超分辨率模式 全面 180° 铰接式镜头 最大 5.7 英寸平板电脑式屏幕 MultiSharp™ 多点对焦 LaserSharp® 激光自动对焦 内置激光测距仪 利用 Fluke Connect® 应用从工作现场创建报告并通过电子邮件发送 * IR-Fusion® AutoBlend, 画中画 SmartView® 软件 	<ul style="list-style-type: none"> 超分辨率模式 MultiSharp™ 多点对焦 LaserSharp® 激光自动对焦 内置激光测距仪 利用 Fluke Connect® 应用从工作现场创建报告并通过电子邮件发送 IR-Fusion® AutoBlend, 画中画 SmartView® 软件 	<ul style="list-style-type: none"> 利用 Fluke Connect® 应用实现无线连接 IR-Fusion® AutoBlend, 画中画 SmartView® 软件
主要特性	<ul style="list-style-type: none"> 优质的图像质量 高温测量（最高 1200 °C） 子窗口 速度最快，性能最高 随时随地保存从现场传回的测量数据并与您的团队共享。 利用触摸按钮即时获得对焦图像。 提供可更换的 SD 卡（每张卡存储容量达数千张图片），存储空间十分强大 内置语音录制和注解 流式传输视频 可选镜头包括 2 倍和 4 倍长焦镜头、广角镜头和大镜头 远程控制和操作 场景可切换，轻离型电池，带有充电指示灯，以防意外功率损耗 人体工程学设计 全辐射测量 基于 Windows 的导航菜单 	<ul style="list-style-type: none"> 卓越的图像质量 高温测量（最高 1200 °C） 随时随地保存从现场传回的测量数据并与您的团队共享。 利用触摸按钮即时获得对焦图像。 提供可更换的 SD 卡（每张卡存储容量达数千张图片），存储空间十分强大 大型 3.5 英寸触摸屏 LCD 内置语音录制和注解 流式传输视频 可选的 2 倍和 4 倍长焦和广角镜头 远程控制和操作 场景可切换，轻离型电池，带有充电指示灯，以防意外功率损耗 坚固耐用的人体工程学设计 全辐射测量 基于 Windows 的导航菜单 	<ul style="list-style-type: none"> 良好的图像质量 随时随地保存从现场传回的测量数据并与您的团队共享。 易用、指示及拍摄或手动对焦选项 提供可更换的 SD 卡（每张卡存储容量达数千张图片），存储空间十分强大 大型 3.5 英寸 LCD 内置语音录制和注解 流式传输视频 场景可切换，轻离型电池，带有充电指示灯，以防意外功率损耗 坚固耐用的人体工程学设计 全辐射测量 基于 Windows 的导航菜单

技术规格因型号而异

*Fluke Connect 不适用于 TiX1000、TiX660 或 TiX640



选择工具

经验。性能。自信。

Fluke 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司
电话：400-810-3435

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司
电话：400-615-1563

福禄克测试仪器（上海）有限公司
上海维修中心
电话：021-54402301,
021-54401908 分机 269
福禄克测试仪器（上海）有限公司
深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229

