

# Fluke, Ti25, 热成像仪

产品名称	Fluke, Ti25, 热成像仪
公司名称	上海睿勤电子有限公司
价格	48888.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:fluke/福禄克 型号:ti25
公司地址	中国 上海 上海市黄浦区 上海市广西北路528号安基大厦1606室
联系电话	86-021-61367204 13524208539

## 产品详情

### fluke ti25 热成像仪

排障和维护工作的终极工具该热像仪是提高解决故障能力的完美工具。这款高性能、全辐射成像仪专门针对恶劣的工作环境而优化设计，非常适合于电气安装、机电设备、过程设备、hvac/r设备及其它更多应用的排障工作。

#### ir-fusion®

技术以两种方式观察图像 - 红外和可见光图像融合在一起，更快、更方便地沟通关键信息 - 传统红外图像已力不从心。已申请专利的ir-fusion 技术可同时除了捕获红外图像外，还同时捕获一幅数字照片，并将其融合在一起，从而使红外图像的分析信心十足。ir-fusion 技术是 fluke ti25 热像仪的标配功能。

采用ir-fusion® 技术增强了故障检测和分析能力。仅需简单地在不同的观察模式下进行滚动，即可更好地识别故障部位。观察模式包括全红外、画中画或自动融合可见光图像和热红外图像。

提供快速发现故障所需的清晰、锐利图像

针对恶劣环境的现场应用优化设计

工程化设计，经测试可承受 2 米（6.5 英尺）的跌落 - 您上次将工具掉在地上是什么时候？

防尘、防水 - ip54 防护等级

卓越的热灵敏度（netd）可发现极其细微的温度差异（很可能预示着故障）

直观、使用简单的3按键菜单 - 用一个大拇指轻松实现导览

再不需要携带纸和笔 - 仅需讲话即可记录发现的所有细节。能够随每幅图像保留语音注释。语音注释是随每幅独立的图像保存的，供将来参考（仅限ti25型）。

工具包提供了工作所需的所有工具

可调式手带 - 适合左手或右手操作

美国制造

详细技术指标		
温度	温度量程（-10 °c 以下未经校准） 准确度 屏幕上发射率修正	-20 °c ~ +350 °c (2 个量程) ± 2 °c 或 2 %（取较大值） 有
成像性能	视场角度 空间分辨率（ifov） 最小聚焦距离  聚焦 像频 探测器类型  红外镜头类型 热灵敏度（netd） 红外频带 可见光照相机	23 ° × 17 ° 2.5 mrad 红外：15 cm（6 in）可见光：46 cm（18 in） 手动 9 hz 刷新率 160 × 120 焦平面阵列，非制冷微测辐射热计 20 mm f = 0.8 镜头 0.1 °c @ 30 °c (100 mk) 7.5 μm ~ 14 μm 640 × 480 分辨率
图像显示	调色板  强度和跨距 最小跨距（手动模式） 最小跨距（自动模式） ir-fusion® 信息  画中画（pip）  全屏（关闭 pip）	"铁红、彩虹色、高对比度、琥珀色、熔融金属色和灰色" 强度和跨距自动或手动平滑缩放 2.5 °c 5 °c "画中画（最大、中等、最小3种融合程度可选）/全红外（最大、中等和最小3种融合程度可选）" 3 种融合程度可选的图像显示在中央 320 × 240 像素区域 3 种融合程度可选的图像显示在中央 640 × 480 像素区域
语音注释	语音注释	60 秒最大记录时间/图像

图像和数据储存	储存介质  文件格式  使用 smartview™ 软件导出的文件格式	2gb sd 存储卡，可保存3000幅 .bmp格式的全红外图像或 1200 幅.is2 格式的ir-fusion 图像（含 60 秒语音注释） 非辐射（.bmp）或全辐射（.is2）非辐射（.bmp）图像文件不需要分析软件 jpeg、bmp、gif、png、tiff、wmf、exif 和 emf
---------	---	---

通用技术指标		
温度	工作： 储存：	-10 °c ~ 50 °c (14 °f ~ 122 °f) -20 °c ~ +50 °c (-4 °f ~ 122 °f)，不含电池
相对湿度		10% ~ 90%，无结露
显示屏		9.1 cm (3.6 in) (对角线) 彩色vga (640 x 480) 液晶显示批国内 (可选亮度或自动调节)
控制和调整		用户可选温度单位 (°c / °f) 语言选项 时间/日期设置
软件		提供 smartview™ 分析和报告软件
电源	电池： 电池寿命：  使用交流适配器/充电器及汽车直流电源适配器时的充电时间：	内置可充电电池组 (已装) 3 ~ 4 小时连续使用 (lcd 显示屏的亮度为50%时) 完全充满需要 2 个小时
交流电源供电/充电		交流适配器 / 充电器 (交流 110 v ~ 220 v, 50 hz ~ 60 hz)，热像仪工作时可充电。提供通用交流电源适配器。
节电：		在 5 分钟无活动时激活休眠模式；在 20 分钟无活动时自动关闭
安全标准	ce 指令：	iec/en 61010-1 第2版，污染等级 2
电磁兼容	emc 指令： c-tick 认证： us fcc 认证：	en61326-1 iec/en 61326 cfr 47, part 15 class a
振动		2 g, iec 68-2-29
冲击		25 g, iec 68-2-29 {2 m (6.5 ft) 跌落, 5 面}
尺寸 (高 × 宽 × 长)		0.27 m × 0.13 m × 0.15 m (10.5 in × 5 in × 6 in)
重量		1.2 kg (2.65 lb)
ip 防护等级		ip54
质保		2 年

校准周期	2年（正常工作和正常老化）
支持的语言	英文、意大利文、德文、西班牙文、法文、耳闻、葡萄牙文、瑞典文、土耳其文、捷克文、波兰文、芬兰文、简体中文、繁体中文、韩文和日文

型号名称	描述
flk-ti25 9 hz thermal imager	
gcp-ti25/ tir1	
scp- ti25/ tir1	
bcp- ti25/ tir1	

电池，充电器和适配器
ti-car charger
其他附件
ti-visor

上海睿勤电子有限公司，专业仪器仪表批发！[www.rich1718.com](http://www.rich1718.com)

"Fluke,Ti25,热成像仪"的类型为热成像仪，型号是Ti25，精密度为0（%），品牌是Fluke/福禄克，装箱数为1，工作电压是0（V），加工定制为否