

美国Fluke Ti50系列热像仪

产品名称	美国Fluke Ti50系列热像仪
公司名称	保定市泰尔电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Fluke 型号:Ti50
公司地址	保定市高开区复兴西路118号科技园A座四楼
联系电话	0312-3182562 13931210911

产品详情

详细介绍：

ti50系列 中ti50ft 热像仪

业内领先的热灵敏度（高达 $0.05\text{ }^{\circ}\text{C netd}$ ，ti55ft），能够提供卓越的分辨率和超高品质的图像。通过自动将热图像与真实世界相关联，ir-fusion®（红外融合）技术能够把可见光图像和热图像合二为一，从而更快地找出可疑区域。所有型号均附带 ir-fusion 技术。

180° 活动镜头非常适合在难以接近的环境中进行查看。

宽大的 5 英寸高分辨率、高对比度显示屏。vanadium oxide 焦平面阵列（320 x 240 像素）和具有一指通连续聚焦功能的 20 毫米锗镜头提供出色的图像分辨率。smartview™；专业报告撰写软件可以快速、简单地生成包含丰富图像分析数据的定制报告，并且产品享受终生免费更新。直观的照相机屏显 windows ce 界面，操作非常方便。ti50ft /ti55ft

成像性能：vox fpa 探测器尺寸 320 x 240

视场 (fov) 23° 水平 x 17° 垂直 空间分辨率：(ifov) 1.30 mrad 最小焦距：0.15 米

热灵敏度 (netd) : $0.05\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，30 $^{\circ}\text{C}$ 时 - (50mk)ti55ft
 $0.07\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，30 $^{\circ}\text{C}$ 时 - (70mk)ti50ft 对焦 smartfocus：一指通连续聚焦

温度性能：校准温度范围 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $600\text{ }^{\circ}\text{C}$ - ti55ft
 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $350\text{ }^{\circ}\text{C}$ - ti50ft 全面辐射范围 76,800 校准像素 (tir2 型号为 19,200)

准确度： $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ 或 2% 发射率校正：0.1 至 1.0 (0.01 增量) 测量模式：ti55ft - 中心点、中心框（区域最小/最大、平均）可移动光点/框，用户定义区域/文本注释，恒温，自动冷、热点检测以及可见彩色超限（上限和下限）警报

ti50ft - 中心点、中心框 (区域最小/最大) 图像演示 数字显示屏: 5 英寸 lcd
视频输出: rs170 eia/ntsc 或 ccir/pal 合成视频
色板: 灰色、反灰色、蓝红、高对比、热金属、铁红、琥珀色和反琥珀色
lcd 背光: 阳光下可读彩色液晶显示屏 其它 随附软件: smartview™
存储介质: 小型闪存卡 (1gb) 可以存储 1000 多幅红外图像 激光指示器: 是
内置可见光照相机: 是 ir-fusion: 是 照相机上显示红外/可见光警报: 是 照明设备: 是
180° 活动镜头: 是 可选镜头: 是 基于 windows ce 的菜单: 是 autocapture: 是
板载分析功能: 是 用户定义的文本注释: 仅限 ti55ft 保修: 2 年
可选镜头: 54 毫米远距照相镜头: 高精度锗镜头
视场 (fov) 9° 水平 x 6° 垂直
空间分辨率 (ifov) 0.94 mrad 最小焦距: 0.6 米
10.5 毫米广角度镜头: 高精度锗镜头
视场 (fov) 42° 水平 x 32° 垂直
空间分辨率 (ifov) 2.45 mrad - tir4, tir3
4.9 mrad - tir2 最小焦距: 0.3 米