

福禄克 Fluke Ti110 通用型红外热像仪



仪器简介：

使用福禄克热像仪，可以在问题隐患发展成代价高昂的事故前及时发现，从而可显著节省大量的时间和资金。凭借福禄克 Ti110 热像仪创新性的功能和特点，及其 160 x 120 高分辨率特性，您可以更加快速、高效地进行红外检测，同时完整地准确地记录好问题区域，为后续工作提供支持。

仪器特点：

独有的 IR-OptiFlex™ 手自一体对焦系统 — 可确保从 1.2 米及以上的距离就能准确对焦，从而实现最佳的图像清晰度和扫描方便性。在 1.2 米距离范围内拍摄时，只需手指轻触即可切换成手动模式。

参考说明随身携带 — IR-PhotoNotes™ 图片标注系统 — 每个红外图像可最多添加三张可见光照片，以准确记录和标注问题点。

查找问题更加简单快速 — IR-Fusion® 红外可见光点对点融合技术。

多模式视频录制功能 — 在可见光中可以免聚焦录制视频，红外线模式下可以采用完整的 IR-Fusion 模式录制可见光与红外视频。

使用电子罗盘（8 个基点），可以轻松地传输问题位置信息。

详细规格	
探测器像素	160 x 120 FPA 非制冷微量热型探测器
红外线频段	7.5 μm 至 14 μm（长波）
扫描频率	9 Hz / 30 Hz
热灵敏度（NETD）	≤ 0.1 °C (30 °C)
视场角（FOV）	22.5 ° x 31 °
空间分辨率（IFOV）	3.39 mRad
测温范围	-20 °C ~ +250°C
温度测量准确度	± 2 °C 或 ± 2 %（取两者之中较大者）

地址：上海市闵行区银都路 2688 弄 41 号

电话：021-64056375 邮箱：heyimarket@163.com

对焦机制	IR-OptiFlex™ 手自一体对焦系统
IR-Fusion® 红外-可见光点对点融合技术	PIP, FULL IR, FULL VISIBLE
颜色报警	高温
标准调色板	蓝红、灰色、反灰色、高对比度、热金属、铁红、琥珀色、反琥珀色
Ultra Contrast™ 调色板	蓝红、灰色、铁红
热 / 冷标记	—
可由用户定义的点标记	照相机和 SmartView® 中有三个
中心框（最小 / 平均 / 最大）	—
级别和跨度控制	手动和自动
最小跨度（自动模式下）	5 ° C
最小跨度（手动模式下）	2.5 ° C
最小红外焦距	15.25 cm
重量	0.726 kg
尺寸	28.4 x 8.6 x 13.5 cm
LCD 显示屏	3.5 英寸
可见光相机	200 万像素工业级
最小自动视差校正	约 18-22 英寸
IR-PhotoNotes™ 图片标注系统	有（3个可见光图像）
激光瞄准	是
照明功能	是
电子罗盘	是
发射率校正	是
透射率校正	是
背景温度补偿	是
语音标注（音频）	是（60 秒），针对每个图像
多模式视频输出	—
多模式视频录制（支持 mpeg 编码的标准 avi）	是（采用 MPEG 编码的 AVI，最长 5 分钟）
多模式视频录制（辐射.ls3）	—

存储浏览	缩略图查看
电池（可现场更换、可充电）	一块
电池续航时间	4 小时以上（每块）*
外部电池充电底座	选配（附件）
充电电源	是
跌落试验	2 m
IP 防护等级	IP 54
建议校准周期	两年
多功能读卡器	—
存储卡	2 GB SD 存储卡
直接下载功能	迷你 USB 直接下载到 PC
工作温度	-10 °C 到 +50 °C
存储温度	-20 °C 到 +50 °C
湿度	工作和存放 10 % 到 95 %，无冷凝
振动与撞击	2G, IEC 68-2-26 和 25G, IEC 68-2-29
安全标准	CSA（美国和加拿大）： C22.2 No. 61010-1-04, UL: UL STD 61010-1（第二版），ISA: 82.02.01
C Tick	IEC/EN 61326-1
EMI, RFI, EMC	EN61326-1; FCC Part 5
用户手册	捷克语、英语、芬兰语、法语、德语、意大利语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语、俄语、简体中文、西班牙语、瑞典语、繁体中文、土耳其语、荷兰语和匈牙利语
标准保修期	两年
延长保修和服务计划	是
* 假设 LCD 亮度为 50 %	

产 品 配 置	Ti110 通用型红外热像仪 (30 Hz)
	包括： <ul style="list-style-type: none"> • 热像仪主机 • 交流电源适配器

地址：上海市闵行区银都路 2688 弄 41 号

电话：021-64056375

邮箱：heyimarket@163.com

- 锂离子智能电池
 - USB 线
 - SD 存储卡
 - 硬便携包
 - 软运输包
 - 可调节手带（惯用左手或惯用右手）
 - 英语、西班牙语、法语、德语和简体中文版的纸质用户手册（其它所有语言的手册都在 CD 中，总共 18 种语言）
- SmartView® 软件和保修注册卡