

Ti10红外热像仪|红外热成像仪

产品名称	Ti10红外热像仪 红外热成像仪
公司名称	北京恒泰利达科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:福禄克 型号:Ti10
公司地址	北京经济技术开发区地盛中路3号中辉世纪传媒大厦B座516室
联系电话	010-67837216-812 13911379166

产品详情

ti10红外热像仪|红外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 ti10热像仪的标配功能。

ti10热成像仪（红外成像仪、热像仪、红外成像仪）特点： · 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。 · 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 · 提供快速发现故障所需的清晰、锐利图像

· 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 · 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 ti10红外热像仪详细技术指标

度	温度量程（-10 ° c 以下未经校准）	
	全热辐射度	
成像性能	视场角度	23 ° × 17 °
	空间分辨率（ifov）	2.5 mrad
	最小聚焦距离	红外：15 cm（6 in）可见光：46 cm（18 in）

	聚焦	手动
	像频	9 hz 刷新率
	探测器类型	160 × 120 焦平面阵列，非制冷微测辐射热计
	红外镜头类型	20 mm f = 0.8 镜头
	热灵敏度 (netd)	0.2 ° c @ 30 ° c (200 mk)
	红外频带	7.5 μ m ~ 14 μ m
	可见光照相机	640 × 480 分辨率
图像显示	调色板	铁红、彩虹色、高对比度和灰色
	强度和跨距	强度和跨距自动或手动平滑缩放
	最小跨距 (手动模式)	5 ° c (9 ° f)
	最小跨距 (自动模式)	10 ° c (18 ° f)
	最小跨距 (自动模式)	全红外或画中画
	画中画 (pip)	100 % 红外图像显示在中央 320 × 240 像素区域
	全屏 (关闭 pip)	100 % 红外图像显示在中央 6400 × 480 像素区域
图像和数据储存	储存介质	sd 存储卡，可保存至少 128 MB 图像并链接可视图像，或 .bmp 格式的基本红外图像文件
	文件格式	非辐射 (.bmp) 或全辐射 (.bmp) 图像文件
	使用 smartview™ 软件导出的文件格式	jpeg、bmp、gif、png、tif

通用技术指标		
温度	工作：	-10 ° c ~ 50 ° c (14 ° f ~ 122 ° f)

	储存：	-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：	内置可充电电池组 (已装)	
	电池寿命：	3 ~ 4 小时连续使用 (lcd 显示屏的亮度为50% 时)	
	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：	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：	en61326-1	
	c-tick 认证：	iec/en 61326	
	us fcc 认证：	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		1年	
校准周期		2年 (正常工作 and 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	
fluke ti10	9 hz 热像仪 热成像相机，带 20 毫米镜头 包括： 交流电源/电池充电器 (包括电源适配器) sd 存储卡 sd 卡阅读器 (usb)，用于将图像下载到计算机中 smartview™ 软件，终生免费升级 结实耐用的便携包 软运输包 手带 用户手册 保修注册卡	
电池，充电器和适配器		
fluke ti-car charger		