

PC230 工具型红外热成像仪

对焦有实力，清晰有底气



产品简介

PC230，支持一键自动对焦的工具型手持测温热像仪，测温距离更远，适用场景更丰富。这款热像仪配备了256x192红外探测器和200W像素可见光，采用了全新的SharpIR复合图像增强技术，能为您提供细节丰富的红外热像图和双光融合图像，帮助您更迅速的发现潜在故障。



产品特点

- 采用256x192晶圆级红外模组，成像清晰
- 支持自动对焦，精确测温距离0.5米-10米
- 续航16H，2.5H快充，轻松应对两天工作
- 1秒开机，即开即用，全画幅测温
- 坚固设计，抗2米跌落，IP54封装
- 四种图像模式，均可显示温度
- 测温范围广，-20°C~550°C，支持自动切档
- Type C接口，数据传输便捷，支持PC投屏

应用领域

- 电气设备检测
- 化工设备检测
- 暖通建筑检测
- 通信设备检测

技术规格

产品型号	PC230
图像和光学	
探测器类型	非制冷氧化钒
红外分辨率	256×192@12μm
波长范围	7.5~14μm
焦距	7mm
视场角	25°×19°
最小成像距离	0.5m
距离系数比	130:1
NETD	≤50mK
红外帧频	25Hz/9Hz
对焦方式	自动对焦
测量与分析	
测温范围	支持自动切档: -20°C~150°C, 100°C~550°C
测温精度	±2°C或±2%, 取大值
分析对象	中心点, 固定测温区域3个
跟踪/报警	全屏或分析对象最高温, 最低温跟踪; 全屏温度阈值报警(支持图像和闪光灯报警)
测温参数	发射率, 反射温度, 目标距离
图像显示	
显示屏	2.4英寸LCD
数码相机	200w
图像模式	IR, VIS, MIF, PIP
图像调节	自动, 半自动, 手动
调色板	6条: 铁红, 白热, 北极, 彩虹2, 热铁, 彩虹1
存储与传输	
存储介质	TF卡(标配32G)
图片存储格式	带温度数据的jpg格式
对外接口	TYPE-C, TF卡槽, 1/4英寸三脚架接口
激光	645~655nm, Class II, < 1mW, 支持激光指示
电源系统	
电池类型	内置可充电锂电池
电池工作时间	≥16小时
电源管理	定时关机和休眠模式
充电方式	TYPE-C 直充; 支持PC/充电宝充电; 支持边充电边使用
充电时间	2.5小时充满90%的电量
环境参数	
工作温度	-15°C~50°C
存储温度	-40°C~70°C
防护等级	IP54
跌落	2m跌落
认证	CE, FCC, ROHS, KC, IP54, 2m跌落/湿热/振动/碰撞/冲击测试, UN38.3/MSDS/空海运电池认证
物理参数	
重量	≤375g
尺寸(长×宽×高)	194mm×61.5mm×76mm
配套软件	ThermoTools
标准配置	主机, 腕带, 快速操作指南, 电源适配器, 适配器插头, TYPE-C数据线, 资料下载卡, 32G TF卡, 合格证
选配件	三脚架



高德智感
Guide sensmart

| 让红外科技惠及大众

高德红外集团 武汉高德智感科技有限公司

EMAIL: marketing@guide-infrared.com 电话: 4008 822 866 (周一至周五 8:40-17:30)

地址: 湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路6号高德红外工业园

技术参数如有变更
恕不另行通知
如需最新资料
请访问Guide官网
www.guideir.cn

