

口袋红外热像仪

型号 0232-PC550

IP54
防尘防水

数据
传输



- 红外分辨率256×192, 图像清晰
- 红外、可见光、融合、画中画四种图像模式, 均可显示温度
- 测温范围广: -20°C~550°C, 可自动切档
- 软件标配

技术参数

图像和光学	探测器类型	非制冷氧化钒/7.5μm~14μm
	红外分辨率	256×192@12μm
	热灵敏度/NETD	≤45mK
	红外帧频	25Hz/9Hz
	焦距	3.2mm
	视场角	56°×48°
	空间分辨率	3.75mrad
	最小成像距离	0.3m
	距离系数比	266:1
	对焦方式	免调焦
	数字变倍	1.1x~8x
	激光测距	≤8m

技术参数

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	测温点2个(包含中心点), 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
	其他	支持温度特征面积测量
图像显示	显示屏	3.5英寸LCD触摸屏
	相机数码	5MP
	图像模式	红外, 可见光, 画中画, 融合
	图像调节	Level Span模式: 自动, 半自动, 手动
	调色板	6条: 白热, 黑热, 铁红, 热铁, 彩虹, 北极
功能	拍摄	拍照
	云服务	支持
	其他	自定义实体按键×2
存储与传输	存储介质	本机存储16G
	图片存储	JPG格式(带温度数据)
	对外接口	TYPE-C
	WIFI	支持, 可连接移动终端进行图片传输
电源系统	电池	可充电锂电池, 工作时长≥4小时
	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小时充满电量的90%
环境参数	工作温度	-10°C~50°C
	存储温度	-40°C~70°C
	封装	IP54, 1m跌落
	认证	CE, FCC, ROHS
硬件参数	硬件模块	照明灯, 激光(指示/测距)
	尺寸	138×89×35mm
	重量	296g

标准配置

主机	1个
电源适配器	1个
软件	1个