

## 红外热像仪

## ITC450



- ◆ 每次拍摄保存三张图片, 红外及可见光图像, 全方位显示测量结果
- ◆ 可在红外热像叠加可见光部分色彩, 让背景更清晰
- ◆ 内置5000mA可充电锂电池
- ◆ 带USB/WIFI数据传输
- ◆ 配测量软件
- ◆ 可选择多种语言菜单



### 技术参数

红外热成像	分辨率	220x160
	测温范围	-10°C - 450°C
	精度	±2°C(<100°C), 2%(>=100°C)
	工作波段	8-14um
	帧频	9Hz
	视场角	水平56°, 垂直42°
	镜头	Ø4mm
	测量方式	支持最高点, 最低点, 中心点和区域平均温度测量
	发射率	0.1-1(可调)
	温度色带	8种
	可见光成像	分辨率
帧频		25Hz
补光		LED补光
屏幕尺寸	3.5寸	
图像显示	边缘融合, 叠加融合, 画中画, 单红外, 单可见光	
输出接口	USB/WIFI	
数据存储	8G, 可保存约2万张照片	
图片格式	TIFF	
工作温度	-10°C-50°C	
防护等级	IP54	
电源	锂电池, 充满电可供5小时工作	
尺寸	230×100×90mm	
重量	420g	

### 标准配件

主机	1个
USB线与软件	1个