



# HIKMICRO

HM-TPH23-3AQF/W

手持测温热像仪



- 热成像定焦镜头3.6 mm
- 最小聚焦距离0.5 m
- 分辨率256 × 192高灵敏度探测器
- 3.5英寸触摸阳光屏
- 支持最高、低温、中心定位
- 支持点、线、框测温
- 测温范围：-20 °C~150 °C或100 °C~550 °C
- 测温精度：±2 °C或者读数的±2%（取最大值）
- 支持3D降噪功能、数字变倍、伪彩调节、对比度调节
- 支持热成像与可见光双光融合
- 配合app支持远程相册访问、下载、迅速出报告
- 支持微影热视APP、Analyzer、UVC投屏软件

## 规格参数

型号		HM-TPH23-3AQF/W
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	响应波段	8~14 $\mu\text{m}$
	NETD ( 噪声等效温差 )	< 50 mk ( @25 $^{\circ}\text{C}$ , F#=1.0 )
	最大图像尺寸	256 × 192
	热成像镜头焦距	3.6 mm
	最小成像距离	0.5 m
	视场角	50° × 37.2°
	数字变倍	1.0~8.0连续数字变倍
	帧频	25 Hz
	F值	F1.0
	最小测量距离	0.5 m
	测温范围	-20 $^{\circ}\text{C}$ ~550 $^{\circ}\text{C}$
	精度	$\pm 2$ $^{\circ}\text{C}$ 或 $\pm 2\%$ ，取最大值
	空间分辨率 (IFOV)	3.33 mrad
	聚焦模式	定焦不可调
可见光	最大图像尺寸	3264 × 2448(8 MP)
	图片分辨率	3264 × 2448
	视频分辨率	1600 × 1200
图像显示	显示器	3.5" LCD电容触摸屏 640 × 480
	图像模式	支持白热、黑热、彩虹、铁红、红热、融合、雨7种伪彩模式，同时支持高温聚焦等两段式伪彩功能
	画面显示模式	可见光、热成像、双光融合、画中画
系统功能	蓝牙	支持
	激光指示	支持
	拍照	热成像、可见光、双光融合、画中画
	录像	热成像、可见光、双光融合、画中画
	照明	支持
	文本注释	支持
	语音注释	支持 ( 60 s )
	界面语言	中文
	WIFI	支持
	存储	16 G(最大支持128 G)
	硬件接口	TYPE-C
	电池类型	锂离子电池
	电池工作时间	6h，可现场更换，可充电
系统参数	工作温度和湿度	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~50 $^{\circ}\text{C}$ ， $\leq 95\%$
	防护等级	IP54

	防摔等级	2 m
	重量	660 g
	尺寸	244 mm × 100 mm × 104 mm
	配件	电池(2)、挂绳、充电器、SD卡、USB线、座充适配器、高强度抗冲击便携箱

## 订货型号

HM-TPH23-3AQF/W

## 外形尺寸

