

HM-TP2F-HC

手持测温热像仪



【产品简介】:

- TP2F是微影专业型手持测温产品，搭载640*512像素红外探测器，可提供更清晰的红外图像和更高的测温精度。800万像素的可见光相机模块等强大配置，辅以点线圆框测温规则编辑，分区域灵活设置发射率等专业功能，再搭配上强大专业的手机APP和电脑软件，为每一位工程师提供更专业的红外热成像服务。

【功能特性】:

- 支持手动调焦
- 3.5英寸触摸阳光屏
- 支持点、线、圆、框测温
- 测温范围：-20℃~650℃
- 待机时间4h，可现场更换，可充电
- 图片存储全屏测温信息，支持离线测温分析(配合客户端使用)
- 支持台账，ISR超分，远程相册图传及混合模式

【应用领域】:

- 适用于高教科研，电力运检，石油石化，煤矿冶金，建筑行业，物业巡检，保险勘测，轨道交通，传统、大型机械、高新技术、激光、压铸等制造业。

规格参数

型号		HM-TP2F-HC
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	响应波段	7.5~14μm
	NETD（噪声等效温差）	< 30mk（@25℃，F#=1.0）
	最大图像尺寸	640 × 480
	热成像镜头焦距	15 mm
	视场角	41.9°×33.3°
	数字变倍	1.0~8.0连续数字变倍
	帧频	25Hz
	F值	F1.0
	测温范围	-20℃ ~650℃
	精度	±2℃ 或±2%，取最大值
	空间分辨率 (IFOV)	1.13 mrad
	红外探测器分辨率	640*512
	远程相册传图	支持
	AI超分	1280*960
	Blending	支持
可见光	最大图像尺寸	3264×2448
	图片分辨率	3264×2448
	视频分辨率	1600x1200
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、蓝红8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	热成像、可见光、融合、画中画、混合
系统功能	报警联动	声光联动报警
	蓝牙	支持
	激光指示	支持
	拍照	热成像、可见光、融合、画中画、混合
	录像	热成像、可见光、融合、画中画、混合
	照明	支持
	文本注释	支持
	界面语言	中文
	台账	支持
	Wi-Fi	支持
	装箱清单	电池×2（含机身内）、充电座×1、适配器×1、挂绳×1、USB线×1、SD卡×1、说明书×1、高强度抗冲击便携箱×1
	存储	64G
	硬件接口	TYPE-C

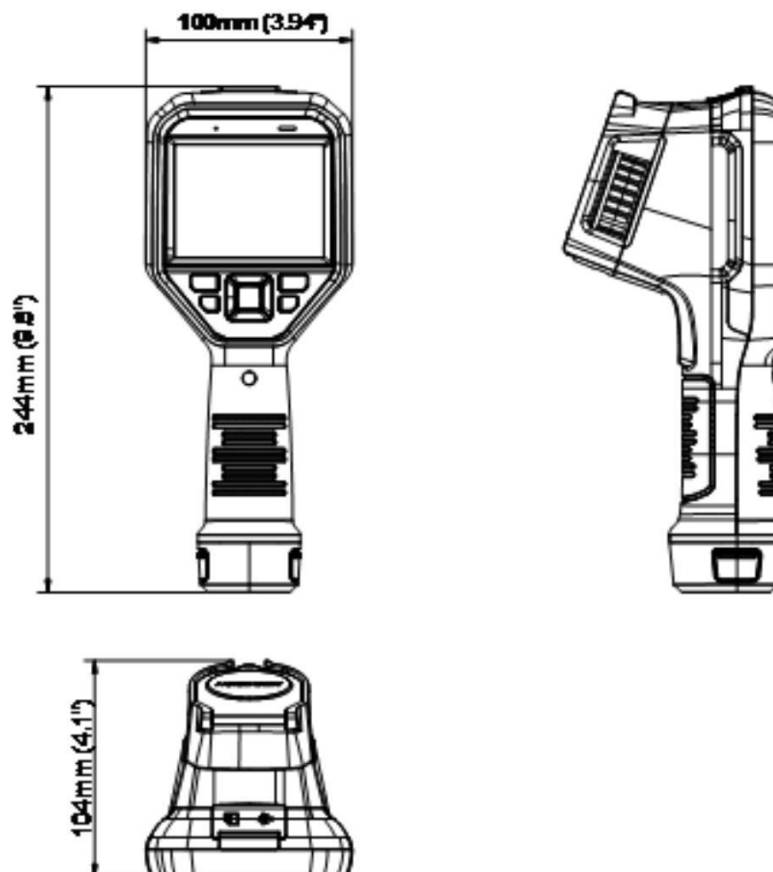
系统参数	电池类型	锂离子电池
	电池工作时间	4h, 可现场更换, 可充电
	工作温度和湿度	-20°C~50°C, ≤95%
	防护等级	IP54
	防摔等级	2m
	重量	686g
	尺寸	244mm×100mm×104mm
	电磁兼容性 (EMC)	GB/T17799.2, GB 17799.3-2012
客户端软件	PC端软件	HIKMICRO Analyzer, Inspector
	App	微影热视
	投屏	UVC Alarm Client

▪ 典型应用

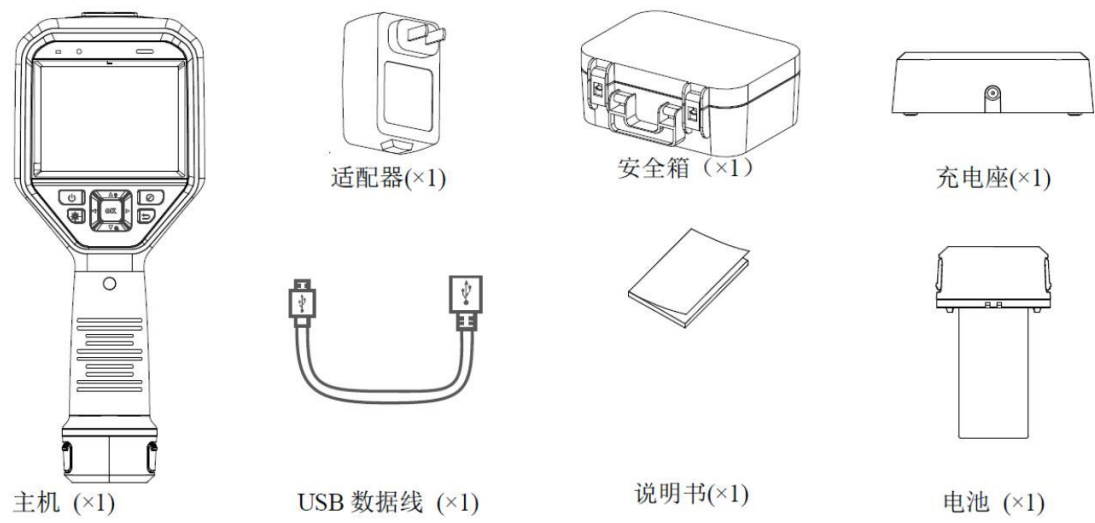
▪ 订货型号

HM-TP2F-HC

▪ 外形尺寸



▪ 装箱清单



 说明 主机已含电池、SD 卡、挂绳。

▪ 配件

▪ 推荐购买

HM-AHL02-M2650	HM-AHBR03
专业型手持系列微距镜	专业型手持系列支架
	

