

### HM-TP2C-HC 手持测温热像仪



#### 【产品简介】:

■ TP2C是微影专业型手持测温产品,搭载384\*288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,辅以点线框圆测温规则编辑,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、框、圆测温
- 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-TP2C-HC			
	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°C , F#=1.0)			
	最大图像尺寸	384 × 288			
	热成像镜头焦 距	6.4mm			
	视场角	41.1°×30.5°			
	数字变倍	1.0~8.0连续数字变倍			
	帧频	50Hz			
热成像	F值	F1.0			
	测温范围	-20 °C~150 °C, 100 °C~650 °C			
	精度	±2℃ 或±2%,取最大值			
	空间分辨率 (IFOV)	1.875mrad			
	红外探测器分 辨率	384×288			
	远程相册传图	支持			
	ISR超分	支持抓图超分			
	ISR超分后分辨 率	768×576			
	最大图像尺寸	3264×2448			
可见光	图片分辨率	1600x1200			
	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、蓝红、彩虹、铁红、红热、融合、雨8种伪彩模式,同时支持高温聚焦等两段式 伪彩和颜色凸显功能、低温潮湿检测			
	画面显示模式	可见光、热成像、双光融合、画中画、混合			
	报警联动	支持声音报警、图像报警			
	蓝牙	支持			
	激光指示	支持			
	拍照	支持			
	录像	支持(高帧率音视频1-30Hz 可调)			
	照明	支持			
<b>亚</b> 统州	文本注释	支持			
系统功能	台账	支持			
	界面语言	中文			
	Wi-Fi	支持			
	存储	Micro-SD卡, 64GB			
	硬件接口	TYPE-C			
	电池类型	可充电锂离子电池			
	电池工作时间	4h, 可现场更换, 可充电			

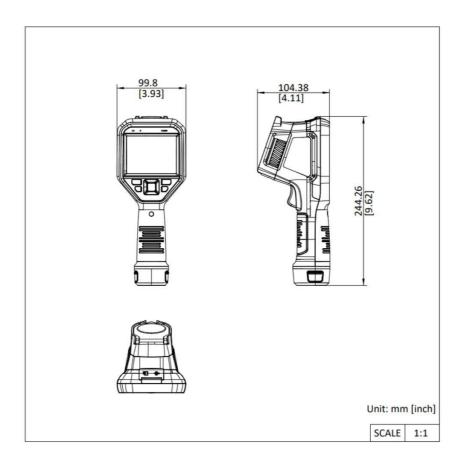


系统参数	工作温度和湿度	-20°C~50°C, ≤95%		
	防护等级	IP54		
	防摔等级	2m		
	重量	720g		
	尺寸	244.26mm×99.8mm×104.38mm		
	电磁兼容性 (EMC)	GB/T17799.2,GB 17799.3-2012,GBT18268.1-2010		
	装箱清单	电池×2、充电座×1、适配器×1、挂绳×1、USB线×1、SD卡×1、说明书×1、高强度抗冲击便携箱×1		
数据储存	语音注释	支持 (60s)		
客户端软件	PC端软件	HIKMICRO Analyzer, Inspector		
	Арр	微影热视		
	投屏	HIKMICRO Analyzer		

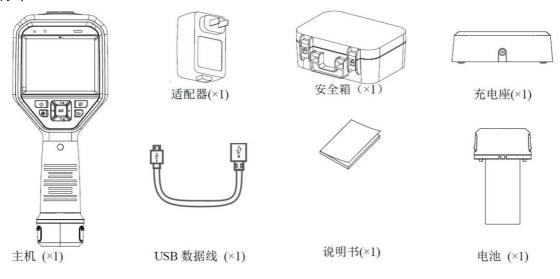
- 典型应用
- 订货型号 HM-TP2C-HC



## • 外形尺寸



## ■装箱清单



ight 主机已含电池、SD卡、挂绳。



- 配件
- ■推荐购买

HM-3750DC	HM-5202ZC	HM-AHL02-M2650	HM-AHBR03
手持测温电池	手持测温座充	专业型手持系列微距镜	专业型手持系列支架





让视界 有温度





官方服务号

官方视频号