



HIKMICRO

HM-TPH13PRO-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 192X144 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: $-20^{\circ}\text{C}\sim+150^{\circ}\text{C}$ 或 $100^{\circ}\text{C}\sim550^{\circ}\text{C}$
- 测温精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 或者读数的 $\pm 2\%$ (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

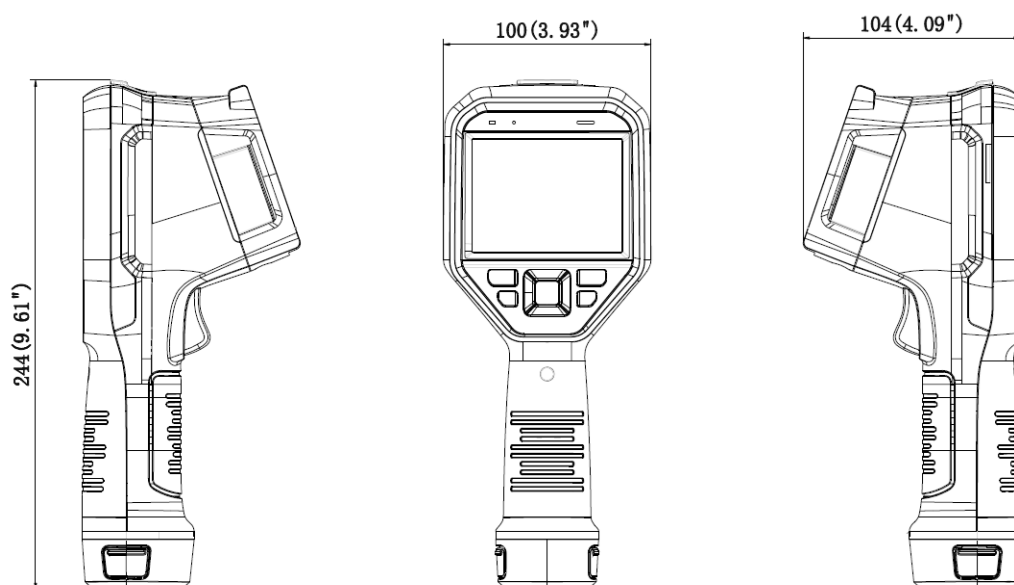
型号		HM-TPH13PRO-3AQF/W
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	响应波段	7.5~14 μm
	NETD (噪声等效温差)	< 50 mk (@25 °C, F#=1.0)
	最大图像尺寸	192 × 144
	热成像镜头焦距	3.6 mm
	最小成像距离	0.5 m
	视场角	37.2° × 27.8°
	数字变倍	1.0~8.0连续数字变倍
	帧频	25 Hz
	像元尺寸	12 μm
	最小测量距离	0.5 m
	F值	F1.0
	测温范围	-20 °C~+550 °C
	精度	±2 °C或±2%，取最大值
	空间分辨率 (IFOV)	3.33 mrad
	聚焦模式	定焦不可调
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 GB (最大支持128 GB)
	硬件接口	Type-C
	电池类型	锂离子电池
	电池工作时间	6 h, 可现场更换, 可充电
系统参数	工作温度和湿度	-10 °C~+50 °C, ≤ 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（1）、挂绳、充电器、SD卡、USB线、布包

▪ 订货型号

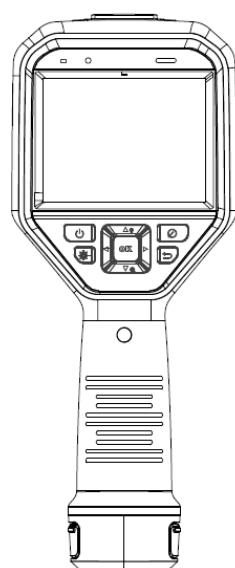
HM-TPH13PRO-3AQF/W

▪ 外形尺寸

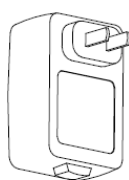


单位: mm

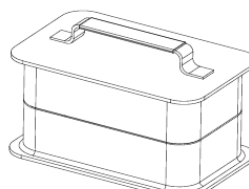
装箱清单



主机 (×1)



适配器(×1)



布包 (×1)



USB 数据线 (×1)



用户手册(×1)



说明 主机已含电池、SD 卡、挂绳。