



HIKMICRO

HM-TP7WL-HB

手持测温热像仪



海康微影TP7WL手持测温热像仪功能强大，能对环境高温目标进行精确测温，帮助现场人员快速排查故障，辅助决策，确保安全，是电力、建筑、电气、机械等有测温需求领域的理想工具。设备采用4.3"触摸屏，具有Wi-Fi连接功能，配备了384 × 288红外探测器和800 W像素可见光探测器，能同时显示可见光与热成像的双光融合图像，帮助您发现隐藏问题，使您能更迅速的做出关键决策。

规格参数

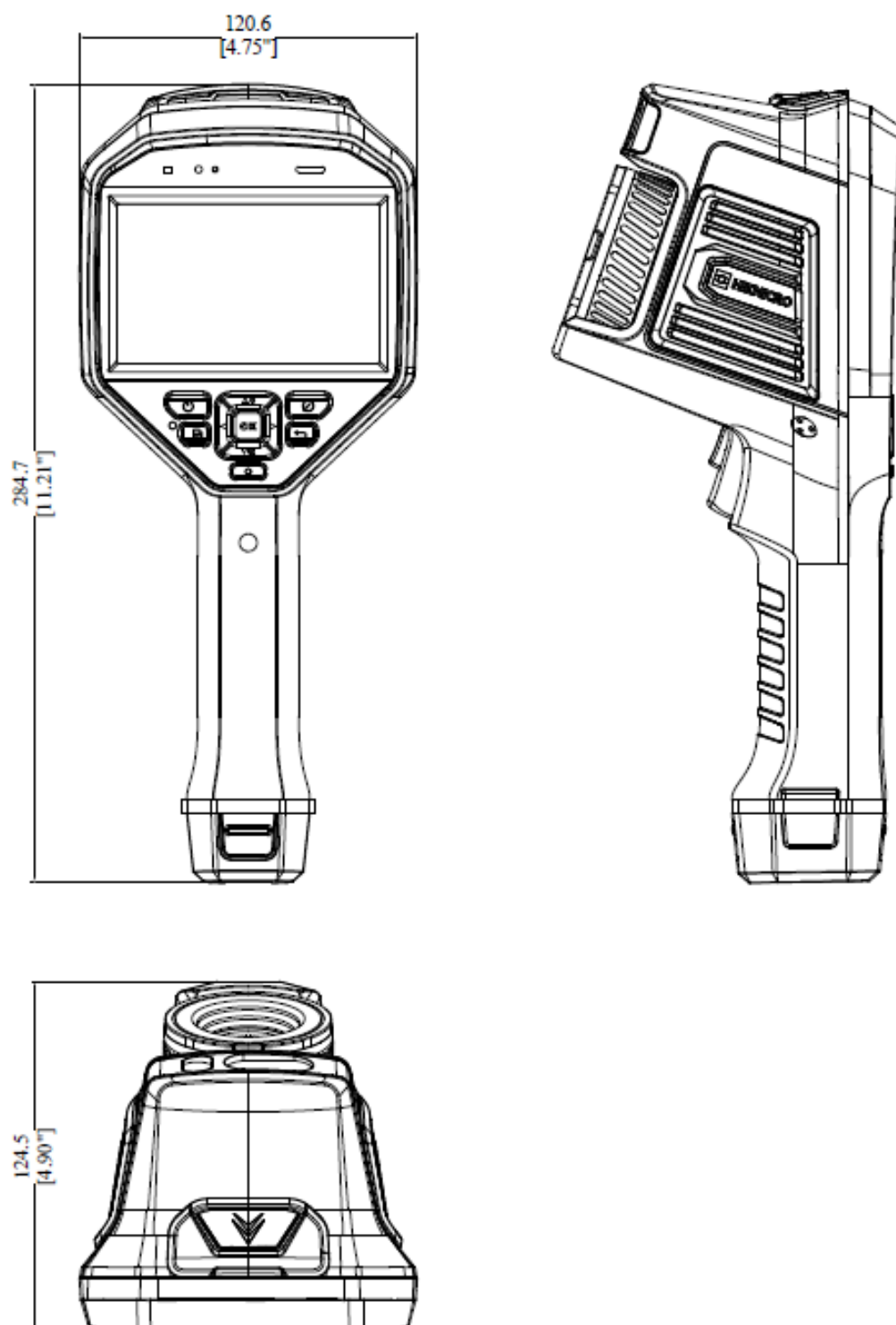
型号		HM-TP7WL-HB
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	响应波段	8~14 μm
	NETD (噪声等效温差)	< 50 mk (@25 $^{\circ}\text{C}$, F#=1.0)
	最大图像尺寸	384 × 288
	红外图像分辨率	768 × 576
	最小成像距离	0.2 m
	视场角	25° × 19°
	镜头扩展	可扩展0.5×、2×、3×倍镜
	数字变倍	1×、2×、4×、8×
	帧频	50 Hz
	聚焦方式	手动、半自动、自动、激光辅助、触控聚焦
	F值	F1.0
	测温范围	-20 $^{\circ}\text{C}$ ~650 $^{\circ}\text{C}$
	精度	±2 $^{\circ}\text{C}$ 或±2 %, 取最大值
	空间分辨率 (IFOV)	1.13 mrad
可见光	最大图像尺寸	3264 × 2448
	图片分辨率	1600 × 1200
	视频分辨率	1600 × 1200
图像显示	显示器	4.3" LCD电容触摸屏 800 × 480
	图像模式	支持彩虹、铁红等7种伪彩模式
	画面显示模式	可见光、热成像、双光融合、画中画
	伪彩模式	高温聚焦/低温聚焦/区间聚焦
	手动AGC模式支持的最小温差	2 $^{\circ}\text{C}$
系统功能	激光测距	50 m
	测温规则	支持热点、冷点、中心点、3个点、3个框、1条线测温
	外部光学校正	支持
	UVC投屏	支持
	蓝牙	支持
	定位功能	GPS
	HDMI	支持
	激光指示	支持
	拍照	热成像、可见光、双光融合
	录像	热成像、可见光、双光融合
	照明	支持
	文本注释	支持
	电子罗盘	支持

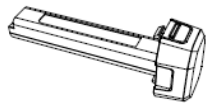
	语音注释	支持 (60 s)
	界面语言	中文
	台账	支持, 与HIKMICRO Inspector搭配使用
	4G	支持
	WIFI	支持
	存储	64 GB
	硬件接口	TYPE-C
	电池类型	锂离子电池
	电池工作时间	4 h, 可现场更换, 可充电
系统参数	工作温度和湿度	-20 °C ~50 °C, ≤95%
	防护等级	IP54
	防摔等级	2 m
	重量	1000 g
	尺寸	284.7 mm × 120.6mm × 124.5 mm
	配件	电池×2、充电座、适配器、数据线、HDMI视频输出线、高强度抗冲击便携箱、扶手带、镜头盖及紧固件

订货型号

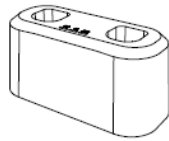
HM-TP7WL-HB

外形尺寸

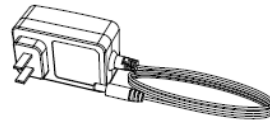




电池 (X2)



充电座 (X1)



适配器 (X1) *国内版



扶手带 (X1)



USB线 (X1)



HDMI线 (X1)



SD卡 (X1)



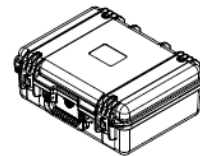
镜头盖 (X1)



配件包 (X1)



说明书 (X1)



安全箱 (X1)