

## DF-SC22-256专业型手持测温热像仪



### 【产品简介】：

- 专业型手持测温产品，搭载256\*192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℃~550℃
- 待机时间6h，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)
- 【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		DF-SC22-256
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)	<50mk (@25℃ , F#=1.0)
	最大图像尺寸	256*192
	热成像镜头焦距	6.9mm
	视场角	25°×18.8°
	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℃ ~150℃, 100℃ ~550℃
	精度	±2℃ 或±2%，取最大值
	空间分辨率 (IFOV)	1.74 mrad
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
	语音注释	支持 (60s)
	界面语言	中文
	台账	支持
	Wi-Fi	支持
	存储	32G
	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	-10℃ ~50℃ , ≤95%

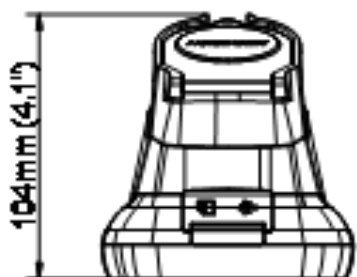
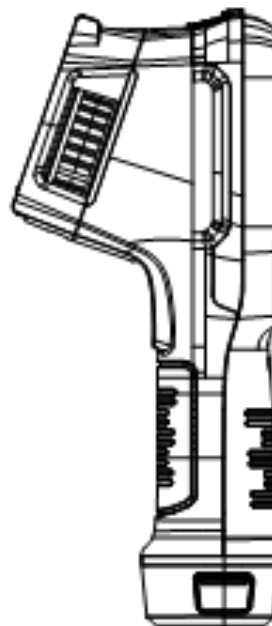
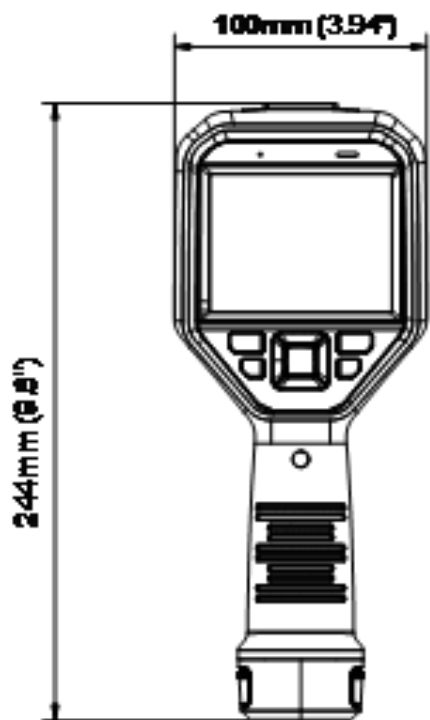
	度	
	防护等级	IP54
	防摔等级	2m
	重量	660g
	尺寸	244mm×100mm×104mm
	电磁兼容性 (EMC)	GB/T17799.2, GB 17799.3-2012
	装箱清单	电池×2（含机身内）、充电座×1、适配器×1、挂绳×1、USB线×1、SD卡×1、说明书×1、 高强度抗冲击便携箱×1
客户端软件	PC端软件	Analyzer, Inspector
	App	THG
	投屏	UVC Alarm Client

▪ 典型应用

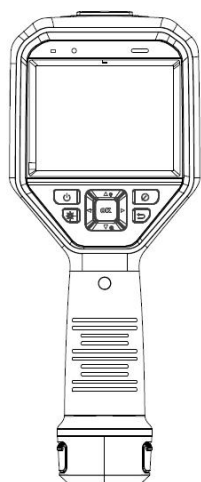
▪ 订货型号

DF-SC22-256

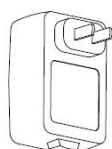
▪ 外形尺寸



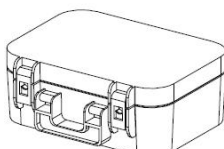
## ■ 装箱清单



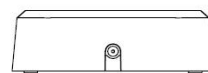
主机 (×1)



适配器(×1)



安全箱 (×1)



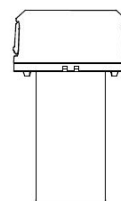
充电座(×1)



USB 数据线 (×1)



说明书(×1)



电池 (×1)



说明

主机已含电池、SD 卡、挂绳。

- 配件

- 推荐购买

专业型手持系列微距镜	专业型手持系列支架
	