



DF-SC52-256手持测温热像仪



- 热成像图像：
- 原始分辨率256×192， 3.2英寸 LCD屏（480×640）
- 支持ISR实时超分功能
- 支持定时、温差快门校正
- 支持3D降噪功能，图像细节增强功能
- 支持多种伪彩色可调节
- 双光融合：支持热成像与可见光双光融合
- 温度异常报警功能
- 测温范围：-20°C~550°C
- 测温精度：±2°C 或 读数的±2% (取最大值)
- 系统功能：
- 待机时间>6h，支持自动关机省电模式
- 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）
- 支持中心点、最高温、最低温测温

· 规格参数

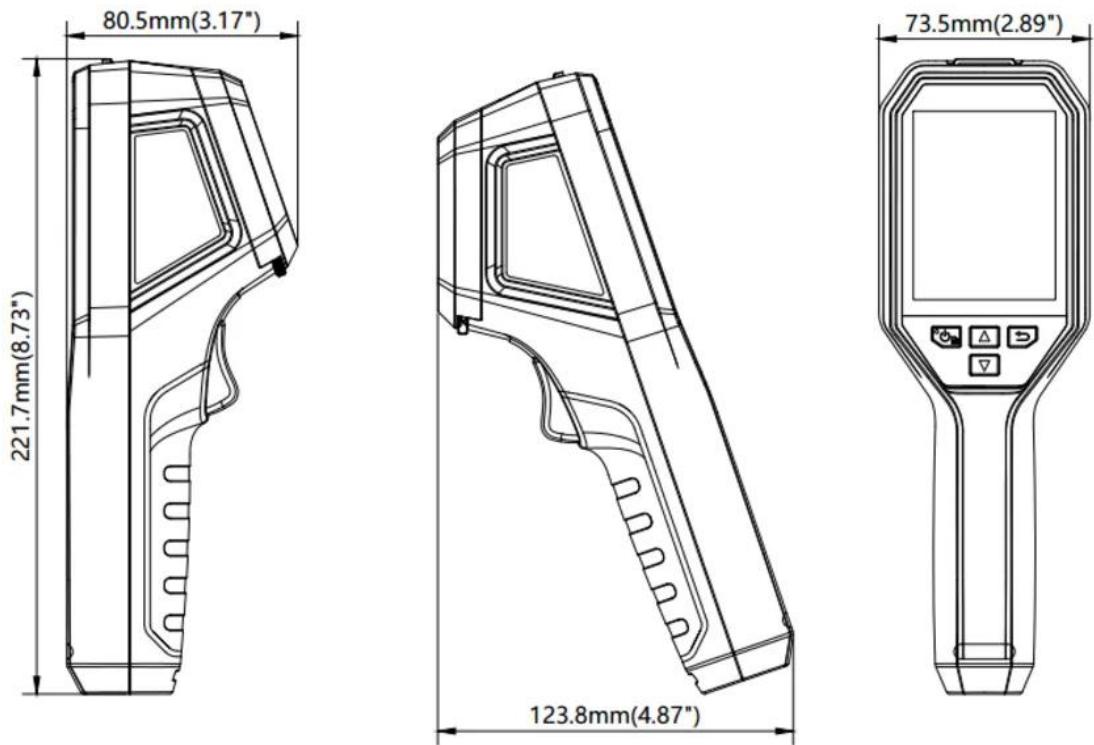
型号		DF-SC52-256
热成像	响应波段	7.5~14μm
	NETD (噪声等效温差)	< 50 mK(@25 °C,F#=1.0)
	热成像镜头焦距	3.6mm
	视场角	37.2° × 50.0°
	帧频	25 Hz
	F值	F1.0
	测温单位	摄氏度、华氏度、开尔文
	距离系数比	60
	空间分辨率(IFOV)	3.3mrad
	探测器类型	非制冷氧化钒微辐射热计
	红外探测器分辨率	256×192
	红外图像分辨率	640×480
	热成像镜头焦距	3.6mm
	最小聚焦距离	0.3m
	远程相册传图	支持
可见光	视场角	55°× 42°
	可见光	支持
	聚焦模式	定焦
	图像分辨率	1600×1200
图像显示	显示器	3.2英寸 LCD屏 (480×640)
	画面显示模式	融合、热成像、可见光、画中画
	帧频	25 Hz
	伪彩模式	白热、黑热、铁红、彩虹、高温凸显、融合、红热
系统功能	测温规则	6个测温点 (中心点, 最高温、最低温、3个自定义点)
	照明	支持
	Wi-Fi	支持
	硬件接口	Type-C
	电池类型	可充电锂离子电池, 3350 mA*h, 额定电压: 3.6 V
	充电时间	<3 h@25 °C
	电池工作时间	>6 h@25 °C
	电源管理	支持自动息屏; 可调节: 10/20/30/40/50/60min
	报警联动	声光联动报警
	台账	不支持
	视频格式	不支持
	图片格式	带有测温信息的JPEG图像, 支持客户端离线分析
	定时抓拍	支持
	相册图片数量提示	支持

	实时ISR超分	支持
系统参数	适配器输出	输出电压: 5 V , 最大输出电流: 2 A
	工作温度和湿度	-10 °C~50 °C, ≤95%
	存储温度和湿度	-20 °C~60 °C, ≤95%
	防护等级	IP54
	防摔等级	2m
	重量	380 g (含电池)
	尺寸	221.7 mm × 73.5 mm × 123.8 mm
	配件	5V电源适配器、USB线、腕带挂绳、说明文档、校准证书
	电磁兼容性(EMC)	GB/T17799.2, GB 17799.3-2012
测温和分析	测温范围	-20 °C~550 °C
	测温精度	±2 °C 或 读数的±2%(取最大值)
数据储存	储存	16 GB eMMC(由于系统占用, 实际可用存储空间小于16GB)
	图像文件数量	35000
	文字注释	不支持
	硬件接口	Type-C

· 订货型号

DF-SC52-256

· 外形尺寸



· 装箱清单



主机 (X1)



USB 数据线 (× 1)



适配器(× 1)



挂绳 (× 1)



说明书 (× 1)



校准证书(× 1)