



ZR-TG13 VOC 气体检测热像仪



- 热成像图像：原始分辨率 320 × 256，制冷型探测器
- 温度异常报警功能：彩色报警（等温线）
- 测量功能报警：声音/视觉报警
- 测温范围：-40 °C ~ 350 °C
- 测温精度：±2 °C 或读数的±2%(取最大值)
- 可测气体：甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、乙烯、丙烯、苯、乙醇、乙苯、庚烷、己烷、异戊二烯、甲醇、MEK、MIBK、辛烷、戊烷、1-戊烯、甲苯、二甲苯等



型号		ZR-TG13
热成像	传感器类型	制冷型微幅射热计
	探测器分辨率	320 × 256
	响应波段	3.2~3.5 μm
	NETD (噪声等效温差)	≤15mK@25 °C
	视场角	标准: 24° × 19° / 可选: 14.5° × 11.6°
	聚焦方式	电动调焦, 自动/手动聚焦
	像元尺寸	30 μm
	测温范围	-40 °C ~ +350 °C
	精度	±2 °C 或 ±2% (取绝对值大者)
图像显示	显示器	5 寸触摸 LCD, 分辨率 1024 × 600
	目镜	0.39 寸 OLED, 分辨率 1024 × 600
	气体增强显示	气体视觉增强模式
	可探测气体	甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、乙烯、丙烯、苯、乙醇、乙苯、庚烷、己烷、异戊二烯、甲醇、MEK、MIBK、辛烷、戊烷、1-戊烯、甲苯、二甲苯等
接口	视频输出	HDMI
	存储器	32GB 可拆卸的 TF 卡, 推荐 class10 或更高
系统功能	激光指示	二级, 1 mW/635 nm 红色
	文本注释	在预定义模板之间选择
	语音注释	最多 60 秒, 与图像一起存储
	WIFI	支持
	电源接口	12 V 直流输入
	电池类型	可充电锂离子聚合物电池
	电池工作时间	25 °C 普通使用情况下连续工作不小于 3 小时
	地理信息	内置 GPS 地理定位, 可添加定位坐标到图像文件中
	辐射红外视频	实时辐射视频录制, 存储至 TF 卡中
	非辐射红外视频	H.264, 存储至 TF 卡中
	可见光视频录制	H.264, 存储至 TF 卡中
系统参数	存储温度和湿度	工作温度: -20 °C ~ +50 °C 存储温度: -30 °C ~ +60 °C
	防护等级	IP54
	重量	≤2.8 kg
	尺寸	305 mm × 172 mm × 145 mm (包括标准镜头)
一般规范	安装方式	标准, 1/4 寸