

天权P200

口袋式热像仪

够“旋” 够准 够智慧



产品主要参数

	型号	P200
红外模组	红外分辨率	256×192
	NETD	<40mK
	镜头	56°×42°
	镜头焦距	3.2mm
	调焦方式	免调焦
测温功能	测温范围	-20°C~+150°C, 100°C~550°C
	测温精度	±2°C或±2%
	测温单位	摄氏度、华氏度、开尔文
	测温分辨率	0.1°C
	测温功能	中心点测温、最高温、最低温追踪
	测温分析	支持10个点/10线/10区域自定义测温分析
系统功能	图像模式	红外/可见光/画中画/IMIX/双光融合
	伪彩	黑热、白热、铁红、熔岩、彩虹、高对比度彩虹、黑红
	温度报警	整帧区域最高温、最低温报警
	报警方式	图像报警
	报警自动拍照	支持报警自动拍照;拍摄张数、时间间隔可设置
	定时拍照	支持,拍摄张数、时间间隔可设置
	拍照保存	保存图像及温度数据
	二次分析	配备PC分析软件,可对数据二次分析
	图片注释功能	语音注释
	图片命名	支持自动命名\文本输入\二维码扫描命名
	电子变焦	支持4倍放大
	云端功能	支持,Wifi连接
	可见光	200W
	屏幕	3.5英寸触屏,UI可重力感应旋转
	补光灯	支持
	视频传输	支持USB实时视频预览及温度分析
	充电指示灯	支持
	存储	内置16GB存储卡
	续航	约6h
	充电时长	约3h
充电电压	DC 5V	
电源接口	USB直充 Type-C	
其他	三脚架接口	支持
	跌落防护	2m, IP54
	工作温度	-10°C~+50°C
	存放温度	-20°C~+70°C
	尺寸	142×76×19mm
	重量	210g
	配件	挂绳、便携包、数据线、说明书



烟台艾睿光电科技有限公司

电话: 400-998-3088 网址: www.iraytek.com

地址: 山东省烟台经济技术开发区贵阳大街11号

邮箱: sales@iraytek.com 传真: 0535-3410604

·本手册仅供说明之用,图片及技术规格如有变更,恕不另行通知。

艾睿光电授权经销商:



艾睿光电P200口袋式热像仪,以北斗七星之文曲星命名,为您呈现“旋”、准、智慧的超现代红外热成像工具。

独具重力感应UI界面,循环拨动菜单,配合56°大视场角,可满足特殊空间检测要求;256×192分辨率,3.5吋触摸屏,16G内置存储.....带来流畅的智能体验;得益于自研人性化InfiRay测温分析软件,P200为你带来了简洁高效的红外数据分析体验。WiFi接入云端,实时多设备分享数据;进行USB实时图像分析,报警阈值可设,同屏多区域灵活报警。P200已然成为运维工程师、暖通工程师、设备巡检师的得力助手。

01 够“旋”：你的视觉随你走 90°自由旋转 解锁无限可能

观测位置和角度的目标,不需要改变视觉最舒服的角度。P200独具0°-90°旋转镜头,观测舒服随意;配备重力感应UI界面,横测和竖测切换潇洒自如;循环拨动菜单,配合56°大视场角,观测目标可以更宽和更高。

■ 排查高处 不惧高度



■ 排查低处 姿势优雅



■ 狭小空间 游刃有余



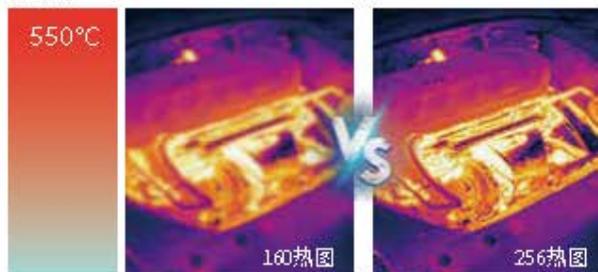
02

够准:威力更强,玩得更带劲 快人一步,领先一路

得益于艾睿光电自研256×192像素、<0.04°C高灵敏高性能VOx红外芯片P200为你带来了震撼人心的高清的图像体验。细节更出色,温度精度和问题定位更精准,25Hz图像帧频,使动作更流畅。所有一切,感觉都更真实。

■ 256×192分辨率,清晰精准

256×192分辨率,更多温度细节一览无疑;可分辨0.04°C温差,高灵敏带来高清晰;测温范围高至550°C,满足对更多高温目标监测的要求



■ 单手操控

设备信息尽在“掌握”,随身携带,快速取用,更强可靠性,持续助力效率提升



■ 200W可见光同步记录

红外模组测温,白光模组定位,配合iMIX、融合模式、画中画模式,辅助快速判断目标,提高排查效率

■ 56°广视角,排查高效

巡检目标尽收眼底,一扫而过效率倍增



LED辅助照明,全场景使用

6小时超长续航,使用无忧

3.5吋电容触摸屏,操作灵活

16G内置存储,万张热图存储

IP54防护等级,2m抗跌落



03

够智慧:共享InfiRay云端生态 屏幕框不住的乐趣

■ WIFI接入InfiRay云服务,多设备共享数据

这边采集那边分析,“一劳永逸”



■ 专业软件,测温分析专业到位

InfiRay自研人性化测温分析软件,点线区域温度直观输出



■ 实时监控,阈值可设,同屏多区域灵活报警

支持USB即插即析功能,灵活设置报警阈值,同屏多区域实时报警

应用
领域

电器维修

管道排查

物业维修

暖通空调

汽车维修

