

DS-2TP31B-3AUF

手持测温热像仪



热成像图像：

- 原始分辨率 160*120，高灵敏度氧化钒非制冷探测器
- 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 4 种伪彩色可调节
- 内能精确测温

温度异常报警功能：

- 支持中心点、最高温、最低温测温
- 测温范围：30°C~45°C
- 测温精度：±0.5°C

系统功能：

- 待机时间>8h，支持自动关机省电模式
- 标配 8G 存储卡，支持扩展，最大 128G
- 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)

技术参数

参数		型号	DS-2TP31B-3AUF
		手持测温热像仪	
热成像	探测器类型	非制冷氧化钒微幅射热计	
	探测器分辨率	160×120	
	响应波段	8~14μm	
	像元尺寸	17um	
	NETD (噪声等效温差)	< 50mk(@25°C,F#=1.0)	
	热成像镜头焦距	f3.1 定焦无热化	
	最小测量距离	15cm	
	视场角	38.3°×50°	
	光圈	F1.1	
测温	测温规则	3 个测温点 (中心点, 最高温、最低温)	
	精度	±0.5°C	
	测温范围	30 °C ~ 45 °C	
	测温单位	摄氏度、华氏度、开尔文	
图像显示	最大图像尺寸	160×120	
	帧频	25Hz	
	显示器	2.4 英寸 LCD 屏 (320×240)	
	图像模式	白热、黑热、铁红、彩虹	
	图像格式	带有测温信息的 JPEG 图像, 支持客户端离线分析	
系统功能	激光指示器	激光指示温度测量区域, 通过扳机键激活	
	存储	8 GB Micro SD 卡	
	存储扩展	最大可支持 128G	
	电源接口	Micro USB 直充	
	电池类型	可充电锂离子电池	
	充电时间	< 3H@25°C	
	电池工作时间	> 8H@25°C	
	电源管理	可调节; 关闭, 5 分钟、10 分钟、20 分钟	
电池	工作温度	15°C~35°C	
	湿度	≤95%	
	存储温度	-40°C~70°C	
	跌落	2m	
	防护等级	IP54	
	尺寸	196mm *117mm *59mm	
	重量	< 350g (含电池)	
	配件	5V 电源适配器、USB 线、腕带挂绳、8GB Micro SD 卡、说明文档	

***建议电源型号:**

自带: 5 V 电源适配器+micro USB 线缆

订货型号

DS-2TP31B-3AUF

尺寸

Dimensions

