

TBC-3117-3/U 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种伪彩可调节

测温功能：

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



规格参数

型号		TBC-3117-3/U
热成像	传感器类型	非制冷氧化钒微幅射热计
	探测器分辨率	160 × 120
	响应波段	8~14 μm
	NETD (噪声等效温差)	< 50 mk(@25 °C,F#=1.0)
	最大图像尺寸	160 × 120
	最小成像距离	0.15 m
	视场角	38.3° × 50°
	帧频	25 Hz
	像元尺寸	17 μm
	最小测量距离	15 cm
	F值	F1.1
	测温单位	摄氏度、华氏度、开尔文
	测温范围	30 °C ~ 45 °C
	精度	±0.5 °C
空间分辨率(IFOV)	5.48mrad	
图像显示	显示器	2.4英寸 LCD屏 (320 × 240)
	图像模式	白热、黑热、铁红、彩虹
	最大图像尺寸	160 × 120
	帧频	25 Hz
	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	测温规则	3个测温点 (中心点，最高温，最低温)
	存储	8 GB Micro SD卡
	存储扩展	最大可支持128 G
	电源接口	Micro USB 直充
	电池类型	可充电锂离子电池
	充电时间	< 3 h@25 °C
	电池工作时间	> 8 h@25 °C
	电源管理	可调节；关闭，5分钟、10分钟、20分钟
系统参数	工作温度和湿度	15 °C~35 °C
	存储温度和湿度	-20 °C~60 °C
	防护等级	IP54
	防摔等级	2 m
	重量	< 350 g (含电池)
	尺寸	196 mm × 117 mm × 59 mm
	配件	5 V电源适配器、USB线、腕带挂绳、8 GB Micro SD卡、说明文档

订货型号

TBC-3117-3/U

外形尺寸

