

手持式热像仪

LS-TI001



主要性能

可快速高温追踪
2.8 寸 TFT 屏
红外分辨率：160x120
帧频：9Hz
测温范围：30℃~45℃
精度：±0.5℃
拍照并存储照片到 SD 卡
正反插 Type-C USB 接口锂电池充电
三脚架安装孔 1/4 英寸

技术参数

型号	LS-TI001
热像仪	
传感器类型	非制冷焦平面传感器
温度范围	30℃~45℃
解析度	0.1℃
准确性	±0.5℃
最小测量距离	15cm
最佳测量距离	1m
温度测量响应时间	≤500ms
热分辨率	19200 (160×120)
像素尺寸	12μm
调色板	铁红色, 彩虹, 发光的白色, 发光的黑色, 发光的红色, 熔岩, 高对比度彩虹
红外光谱仪的带宽	8~14μm
视场 (FOV)	56°(H) × 42°(V)
瞬时视场 (IFOV)	6mrad
热成像灵敏度	<50mk
影格速率	<9Hz
温度显示	中心温度测量和高温跟踪 (默认)
图片格式	BMP
影像模式	热像仪, 可见光相机, 图像融合
温度测量点	除了中心点外, 还可以添加 3 个温度测量点
显示屏分辨率	320×240
可见摄像机的分辨率	640×480
显示屏分辨率	320×240
PC 分析软件 (PC)	
实时图像传输	N/A
PC 分析软件 (PC)	N/A
数据通讯	N/A
自动关机	可选 (5 分钟, 10 分钟, 30 分钟), 30 分钟自动关闭电源 (默认)
电池寿命	≥6 小时
充电时间	5 小时
充电电压/电流	5V/2A

影像储存	Micro SD 卡
功率	一块 3.7V / 5000mAh 锂离子电池 26650
显示	2.8" TFT LCD
产品颜色	红+灰
产品尺寸	236mm x 75.5mm x 86mm
标准配件	16GB TF 卡
标准纸箱毛重	2.2kg