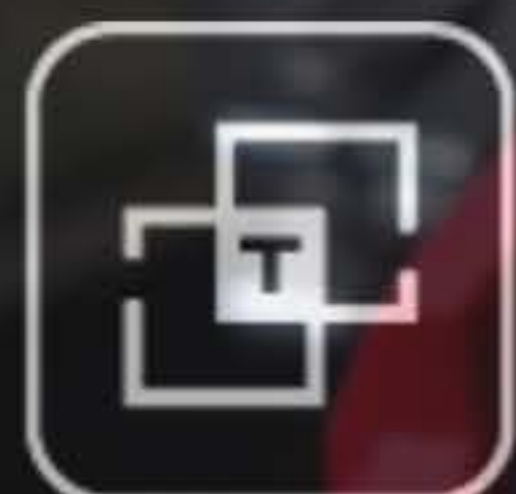


UTi260B+红外热成像仪

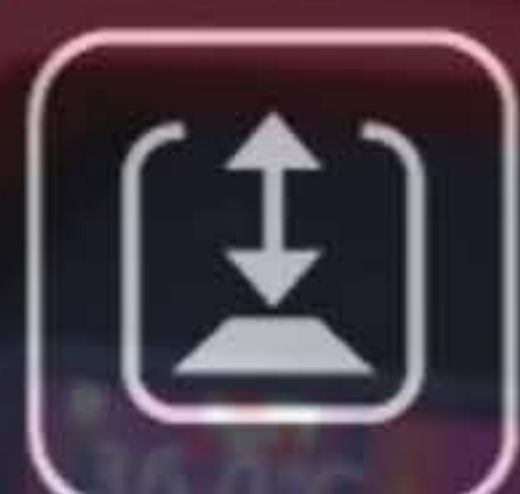
红外分辨率：256 x 192 | 测温范围：-20°C~550°C



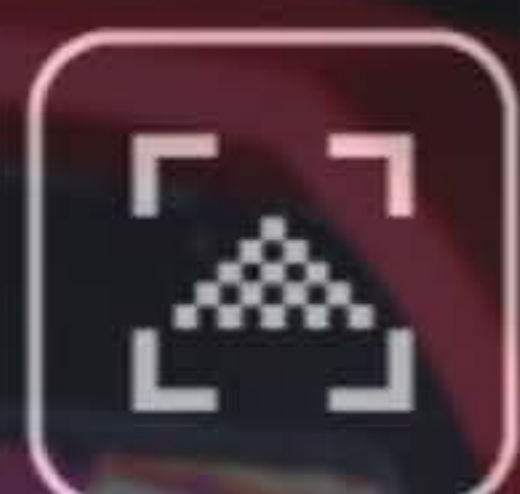
基本精度
±1.5°C或1.5%



T-Mix



实时图像传输



超分辨率



PC分析软件



Android&IOS



防水防尘



可见光摄像



产品特点

- 红外分辨率：256 x 192
- 帧频:25Hz
- 测温范围：-20℃~550℃
- T-Mix融合2.0版本
- 支持本机及电脑端 2X超分辨率（512×384）
- 全屏最高/低温追踪
- 高低温报警：图像、蜂鸣、LED闪烁
- LED照明灯
- PC分析软件，WIFI连接手机APP软件分析
- 四种图像模式：热成像、T-Mix、画中画、可见光
- 七种调色板可选
- 内置32GB存储
- 发射率可调
- 三防设计：IP65/2米防摔
- 底部设计¼螺孔可配合三脚架使用

技术指标

探测器类型	非制冷红外探测器	色板	铁红、彩虹、白热、黑热、红热、熔岩、高对比彩虹
红外分辨率	256 x 192	图像模式	热成像、可见光、T-Mix、画中画
超分辨率	512×384	图像格式	JPG
红外响应波段	8~14μm	存储	内置 32GB
像元尺寸	12μm	数据接口	Type-C USB
帧频	≤25Hz	拍照	√
热灵敏度	<50mK @25℃,	录像	√
测温响应时间	≤500ms	照明灯	√
测温范围	-20℃~550℃	屏幕亮度调节	√
测温精度	±1.5℃或1.5% 取最大值，目标温度20℃- 120℃，环境温度25℃)	语言	简体中文、英语
	±2℃或2%（取最大值，-10℃≤目标温度<20℃、120℃<目标温度≤550℃，环境温度25℃)		
调焦方式	定焦	自动关机	关、5、10、20、30、45、60、90min
镜头焦距	3.2mm	WIFI	√
视场角	56°*42°	PC分析软件	√
空间分辨率	3.75mrad	PC投屏	√
测温分辨率	0.1℃	手机App	WIFI 连接 (实时投屏、照片下载)
建议测温距离	0.25m	电池类型	Li-ion 3.7V 5000mAh 可充电锂聚合物电池
测温单位	℃/°F	电池工作时间	>8h（默认设置）
测温显示	5个测温点、3个矩形 中心点、最高温、最低温	充电系统	Type-C直充
高低温追踪	√	充电时长	≤5h
高低温报警	√	充电电压/电流	5V/2A
发射率	0.01~1.00	工作温度	-10℃~50℃
显示屏	2.8" TFT IPS屏	存储温度	-20℃~60℃
显示分辨率	320 x 240pix	工作湿度	<85%RH，非冷凝
可见光分辨率	200W像素	防护等级	IP65，2m跌落防护

