

UTi260T 便携式口袋型 红外热成像仪



红外分辨率：
256×192



WiFi连接



3.5寸电容触摸屏



蓝牙连接
Smart meter



内部存储



防护等级



快速连接WiFi热点



帧频25Hz



官方微信公众号



UTi260T产品视频



meters.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线
400-876-7822

产品特点

- 3.5寸IPS电容式触摸屏
- 红外分辨率：256×192，帧频:25Hz
- 可见光分辨率：200万像素
- 测温范围：-20°C~550°C
- 7种调色板可调
- 1~8电子变倍
- IP54防护等级
- 4种图像模式：热成像、可见光、T-Mix融合、画中画
- 温度单位切换，自定义发射率、反射温度、距离
- 全屏最高/低温自动追踪，高低温自定义限制报警
- NFC快速连接热点功能
- 蓝牙连接Smart meter搭配使用
- 手机APP和PC分析软件（导出报告）
- 配备LED照明灯功能

技术指标

| 型号 | UTi260T |
|-----------|--|
| 探测器类型 | 非制冷红外探测器 |
| 红外分辨率 | 256 x 192 |
| 红外响应波段 | 8~14μm |
| 像元尺寸 | 12μm |
| 帧频 | 25Hz |
| 热灵敏度/NETD | <50mK @25°C |
| 调焦方式 | 定焦 |
| 热成像镜头焦距 | 3.2±3% |
| 光圈 | F1.1 |
| 焦距 | 3.2mm |
| 视场角 | FOV 56°* 42° |
| 测温范围 | -20°C~150°C, 100°C~550°C (手动切档) |
| 测温精度 | ±2°C/±2% (取最大值, -10°C+~550°C, 常温25°C) |
| 测温分辨率 | 0.1°C |
| 建议测温距离 | 0.25m |
| 测温单位 | 摄氏度、华氏度 |
| 测温显示 | 3个测温点(中心点、最高温、最低温) |
| 等温线 | 自动等温,比例等温,上等温线,下等温线,区间等温线,手动等温线 |
| 高低温追踪、报警 | √ |
| 测温参数 | 发射率、反射率、环境温度、距离、相对湿度 |
| 显示屏 | 3.5寸IPS电容触摸屏 |
| 按键 | 电源键、拍照键 |
| 存储 | 内部存储EMMC 12GB |
| 数据接口 | Type-C USB |
| 显示分辨率 | 640 x 480 |
| 可见光分辨率 | 200万像素 |
| 色板 | 红热、高对比度彩虹、彩虹、熔岩、铁红、黑热、白热 |
| 图像模式 | 热成像、可见光、T-Mix/双光融合、画中画 |
| 数字变倍 | 1-8连续变倍 |
| 图像格式 | JPG |
| 视频格式 | avi |
| 二维码扫描 | √ |
| 拍照 | √ |
| 视频录像 | √ |
| 照明灯 | √ |
| 屏幕亮度调节 | √ |
| 语言 | 简体中文、英语 |
| 自动关机 | 关、5min、10min、15min、20min、30min、45min、90min |
| WiFi照片下载 | √ |
| NFC | NFC快速连接热点 |
| WiFi视频直播 | √ |
| 手机APP | iOS/Andriod |
| PC分析软件 | √ |
| 蓝牙 | √ |
| PC投屏 | √ |
| 电池类型 | 3.7V,1800mAh锂电池包(不可拆卸) |