

UNI-T

UTi384X

智能型红外热成像仪



红外分辨率



超分辨率技术
800x600



-20°C~1200°C
(可拓展至2200°C)

Hz

帧频30Hz



语音控制



高精度测温



全屏显示



5寸触摸屏



5种对焦模式



多种镜头可选



拍照录像



搭载T-Mix2.0
融合算法



仪表关联



激光测距



红外分辨率: 400×300

测温范围: -20~1200°C

超像素: 800×600

产品特点

- 红外分辨率：400×300
- 2倍超像素功能
- 测温范围：-20~1200℃
- 高精度测温
- 可选配广角、长焦、中长焦、微距
- 1300w可见光镜头
- 5寸触摸屏使您的功能操作“一触即达”
- 全屏显示
- 仪表关联：支持蓝牙连接智能仪表，实时显示数值
- 多种调焦方式：手动、图像对比度、激光、触摸、连续对焦
- 激光测距功能：0.1-50m
- 六种图像模式：红外图像、可见光图像、融合、T-Mix、画中画、双通道
- 具有双光视频录制、冻结/拍照、定时拍照、定时录制功能

技术指标

型号	UTi384X
探测器类型	非制冷红外探测器
红外分辨率	400 x 300
红外超分辨率	800 x 600
红外响应波段	7.5~14μm
像元尺寸	12μm
帧频	30Hz
热灵敏度/NETD	<35mK
调焦方式	手动对焦/图像对比度对焦/激光对焦/触摸自动对焦/连续自动
测温范围	常规镜头:-20℃~1200℃
测温精度	-10℃-0℃, 精度: ±2℃; 0℃-120℃, 精度±1.0℃或±1.0%; 120℃~1200℃, 精度±1.5℃或±1.5% (取大值, 常温25℃, 常规镜头)
测温显示	3个测温点 (中心点、最高温、最低温)
温度分析	√
等温线	√
高低温追踪/报警	√
测温参数	√
显示屏	5' IPS LCD触摸屏 显示分辨率1280x 720
可见光分辨率	1300万像素
色板	7种; 支持自定义
手机APP	分析/投屏
PC软件	分析/投屏
电池类型	7.2V,5000mAh锂电池, Type-C直充, 可更换、可充电
电池工作时间	>3h
充电时长	<2.5h
工作温度/湿度	-20℃~55℃/10%~95%RH, 非冷凝
存储温度	-40℃~60℃
防护等级	IP54
三脚架安装	UNC 1/4"-20

