

UNI-T

股票代码
688628

UTi384H 红外热成像仪



手动对焦



分析软件



红外分辨率
(384 x 288)



测温范围
(-30°C~650°C)



可拆卸电池包
(5200mAh)



手动等温线



帧频25Hz



官方微信公众号



meters.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线
400-876-7822



产品特点

- 红外像素：384×288（手动对焦）
- 帧频25Hz
- 可见光像素：500万
- 测温范围：-30~650°C
- 测温精度：±2°C/±2%取最大值
- 自动/手动等温功能
- 手机APP/PC软件
- 7种调色板可调
- 数码放大：1× 2× 4×
- 5点、5区域、1线温度分析
- 中心点测温、高低温自动追踪
- 高低温报警
- 图像模式：可见光、融合、热成像、画中画
- 图片浏览、编辑
- 可拆卸可充电锂电池（可对电池单独充电）

技术指标

型号	UT384H
传感器	非制冷氧化钒
模式	自动增益
测温范围	-30~650°C
测温精度	±2°C/±2%取最大值
发射率	0.95（默认）0.01~1.00
像素大小	17μm
热成像像素	384×288
可见光像素	500万
色板	铁红、彩虹、黑热、白热、红热、熔岩、高对比彩虹
红外光谱带宽	8~14μm
视场角	28° × 21°
IFOV	1.3mrad
镜头焦距	13mm
调焦方式	手动对焦
灵敏度	<60mk@25°C
帧频率	25Hz
数码放大	1×、2×、4×
温度分析	5点、5区域、1线（画面最多6个对象）
等温线	自动/手动
测温显示	中心点温度、高低温追踪
测温单位	摄氏度（默认）/华氏度
高低温报警	有（LCD动画报警）
图像模式	可见光、热成像、融合、画中画
图像抓取模式	拍照
图像保存格式	BMP
图像浏览	温度分析、变更色板、备注
USB通讯	Type-C（实时图像及U盘存储）
WiFi	有
PC投屏	有
PC分析软件	有（实时图像、照片下载及分析）
手机APP	有（照片下载及分析）
语言	中文/英文
认证	CE FCC
工作温度	0°C~50°C
存储温度	-10°C~60°C
工作湿度	10%~95%RH
IP等级	IP54
跌落测试	2m