

UNI-T

无双
G
系列

UTi256G/UTi384G 红外热成像仪 高端触屏可调焦



红外分辨率
(UTi384G)



红外分辨率
(UTi256G)



测温范围广
(-20°C~550°C)



3.5"LCD触摸屏



帧频30Hz



拍照录像



Wifi



手动等温线



配电柜检测



管道检测



逆变器检测



光伏板检测



· UTi256G ·



· UTi384G ·

产品特点

- 红外分辨率: 256x192 (UTi256G) 384x288(UTi384G)
- 手机APP/PC软件: 实现红外图片分析与视频连接
- 图像模式: 可见光、融合、画中画、红外
- 内部存储8G/外部扩展最大32G TF卡
- 测温范围: -20 ~ 550°C
- 录像功能 (仅UTi384G)
- LED照明灯/激光指示
- 可拆卸锂电池
- 3.5"触摸屏(640x480)
- 自定义添加测温分析对象
- 手动等温功能
- 可调焦镜头

技术指标

型号	UTi256G	UTi384G
探测器类型	非制冷焦平面	
波长范围	7.5~14μm	
像元尺寸	17μm	
红外分辨率	256x192	384x288
视场角	28°x 20°	42°x 30°
图像帧频	30Hz	
NETD	40mk	
空间分辨率	1.91mrad	
可调焦镜头	手动调焦	
测温范围	-20°C~550°C	
测温精度	±2°C/±2% (取最大值, 常温25°C)	
LCD屏幕	3.5"触摸屏 (640x480)	
可见光分辨率	500万像素	
拍照	√	
视频录像	×	√
热点/冷点追踪	√	
可见光融合	√	
画中画	√	
测温点	3个用户可调节的点标记	5个用户可调节的点标记
测温区域	3个用户可调节的矩形 3个用户可调节的圆形	5个用户可调节的矩形 5个用户可调节的圆形
参数	发射率、光学透射率、反射温度、露点	
数码放大	2x,4x	
颜色报警	超过设定温度阈值后, 光标颜色变化进行报警	
调色板	红热、高对比度彩虹、彩虹、熔岩、铁红、黑热、白热	
蓝牙	√	
录音功能	√	
Wifi照片下载	√	
Wifi视频直播	√	
手机APP	√	
PC分析软件	√	
温度单位	°K/°C/°F	
语言	简体中文、英语、俄语、西班牙语、葡萄牙语、德语、阿拉伯语、日语、韩语	
自动关机	关、5分钟、10分钟、15分钟、20分钟	
储存	内部存储8 GB, 外部存储 Micro SD卡32GB	
USB接口	Type-C	
照明灯	√	
红外激光	Class 2激光, 红色	
按钮	电源键、照明灯键、SET键、方向键、图库键、返回键、拍照扳机键、激光扳机键	
电池类型	可更换电池包	
续航时间	约5小时	
充电系统	Type-C 直充	
工作温度	-10°C~50°C	
储存温度	-40°C~60°C	
跌落防护	2m	
防护等级	IP54	
认证	CE、FCC、UKCA、ROHS	

