

UNI-T

UTi260V红外热成像仪



手机App



PC 软件分析



3.5"LCD触摸屏



拍照录像



实时直播



可拆卸电池包



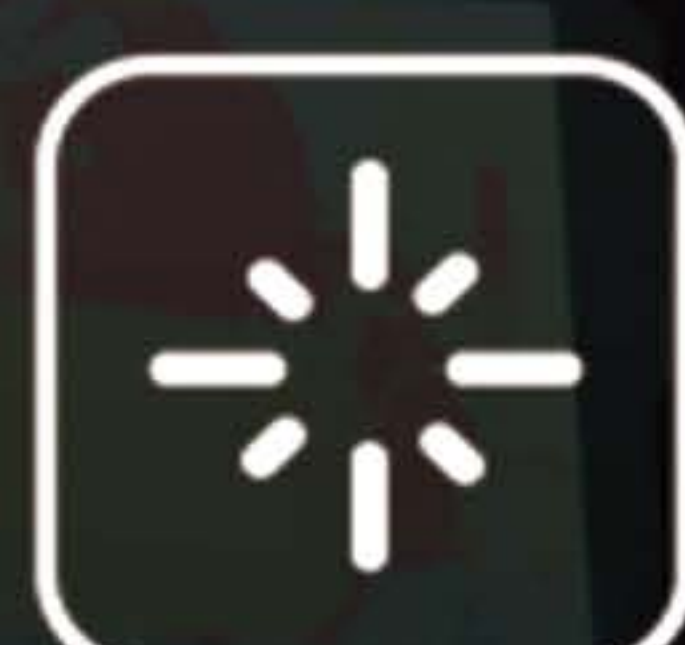
可见光镜头



Wifi



手动等温



激光测距



管道温度筛查检测



配电柜温度筛查检测



电路板温度筛查检测



产品特点

- 红外分辨率：256×192
- 640X480显示分辨率，3.5” IPS触摸屏
- 测温范围：-20~ 550 °C
- 搭载T-MIX自研融合图像算法
- 30米激光测距
- 支持拍照/录像存储
- PC软件/手机APP (Android 及iOS)
- 图像模式：热成像、可见光、T-Mix/双光融合、画中画
- 500万像素可见光镜头
- 手动/自动等温功能
- 自定义添加测温分析对象测温
- LED照明灯
- IP54防护等级/2米防摔
- 3.7V,5200mAh可更换电池

技术指标

型号	UTi260V
红外分辨率	256 x 192
帧频	25Hz
热灵敏度/NETD	<50mk
空间分辨率/IFOV	3.8mrad
镜头焦距	3.2mm
视场角	56.0°Hx42.0°V
红外响应波段	8°C~14um
像元尺寸	12μm
调焦模式	定焦
测温范围	-20°C~550°C
测温精度	0°C~550°C, 常温25°C, ±2°C/±2%取大值
测温显示	3个测温点(中心点、最高温、最低温)
温度分析	5点、3圆、3矩形、1线
色板	铁红、彩虹、黑热、白热、红热、熔岩、高对比度彩虹
等温线	手动/自动
高低温追踪	√
高低温报警	屏幕图标报警、照明灯报警、声音报警
测温参数	发射率、反射温度、环境温度、距离、相对湿度
显示屏/显示分辨率	3.5” LCD触摸屏/640×480
可见光分辨率	500万像素
图像模式	热成像、可见光、T-Mix/双光融合、画中画
数字变倍	1X、2X、4X
图像/视频格式	JPG/MP4
拍照/录像	支持
照明灯	支持
PC分析软件	有(实时图像、照片下载实时控制及分析)
手机APP	有(实时图像、照片下载实时控制及分析)
激光测距	0.3~30m(Class 2激光, 红色)
防护等级/跌落防护	IP54/2m
电池	5200mAh(可拆卸电池UT-M17)
机身重量	约0.65kg
机身尺寸	260X98x96.5mm
认证	CE, FCC, UKCA, ROHS

