

UNI-T

股票代码 688628

鸿鹄
V系列

UTi260V/UTi320V+

高端触屏红外热成像仪



手机App



PC 软件分析



3.5"LCD触摸屏



拍照录像



可拆卸电池包



可见光镜头



Wifi



手动等温



UTi260V

红外分辨率：256×192

测温范围：-20℃ ~ 550℃

UTi320V

红外分辨率：320×240

测温范围：-40℃ ~ 400℃



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

- 红外分辨率: 256×192 (UTi260V)
- 红外分辨率: 320×240 (UTi320V+)
- 测温范围: -20°C ~ 550°C (UTi260V)
- 测温范围: -40°C ~ 400°C (UTi320V+)
- 640×480显示分辨率, 3.5" IPS触摸屏
- 500万像素可见光镜头
- 支持拍照/录像存储
- 自定义添加分析对象测温
- 手动/自动等温功能
- LED照明灯/激光测距
- 内置wifi功能
- PC软件/手机APP (Android 及IOS)
- 5200mAh可拆锂电池 (UT-M17)
- IP54防护等级/两米防摔

技术指标

型号	UTi260V	UTi320V+
测温范围	-20°C ~ 550°C	-40°C ~ 400°C
测温精度	0°C~550°C, 常温25°C, ±2°C/±2%取大值	-10°C~400°C, 常温25°C, ±2°C/±2%取大值
传感器	非制冷氧化钒	非制冷氧化钒
测温档位	低温档 (-20°C~150°C) 高温档 (0°C~550°C) (手动切挡)	低温档 (-40°C~150°C) 高温档 (140°C~400°C) (自动切挡)
显示屏	3.5" IPS触摸屏/640×480	3.5" IPS触摸屏/640×480
发射率	0.95 (默认) 0.01~1.00	0.95 (默认) 0.01~1.00
热成像像素	256×192 (49152)	320×240 (76800)
热成像像素大小	12um	12um
红外光谱带宽	8~14um	8~14um
可见光像素	500万	500万
伪彩(色板)	7个色板	7个色板
视场角(热成像)	56.0°(H)×42.2°(V)	56.0°(H)×42.0°(V)
IFOV	3.8mrad	3mrad
镜头焦距(热成像)	3.2mm	4.0mm
调焦模式	定焦(免调焦)	定焦(免调焦)
热灵敏度	<50mK @25°C	<50mK @25°C
帧频率	<25Hz	9Hz
温度分析	5点,3区域(矩形、圆形),1线 (画面最多6个)	5点,3区域(矩形、圆形),1线 (画面最多6个)
等温线	手动/自动	手动/自动
测温显示	中心点温度、高/低温追踪	中心点温度、高/低温追踪
测温单位	摄氏度(默认)、华氏度	摄氏度(默认)、华氏度
高低温报警	有(LED照明报警、LCD动画报警、声音报警)	有(LED照明报警、LCD动画报警、声音报警)
图像模式	热成像、可见光、融合(可调融合比例)、画中画	热成像、可见光、融合(可调融合比例)、画中画
图像抓取模式	拍照、自动拍照、录像	拍照、自动拍照、录像
图像保存格式	JPG	JPG
图像浏览	可温度分析、变更色板、备注	可温度分析、变更色板、备注
二维码扫描	有	有
音频	内置喇叭、麦克风	内置喇叭、麦克风
触摸	支持(单点触控)	支持(多点触控)
激光测距	<30m/精度±0.05m	<30m/精度±0.05m
USB通讯	Type-C USB (实时图像及U盘存储)	Type-C USB (实时图像及U盘存储)
WIFI	有(2.4G\5G)	有(2.4G\5G)
PC投屏	有	有
PC分析软件	有(实时图像、照片下载及分析)	有(实时图像、照片下载及分析)
手机APP	有(实时图像、照片下载及分析) Android 及IOS	有(实时图像、照片下载及分析) Android 及IOS
LED照明	有(双LED白光)	有(双LED白光)
电池	5200mAh(可拆电池包UT-M17)	5200mAh(可拆电池包UT-M17)
存储	Micro SD卡 最大支持32G	Micro SD卡 最大支持32G
语言	有, 每24小时前后时间偏差<20s	有, 每24小时前后时间偏差<20s
RTC时钟	中文/English	中文/English
认证	CE FCC	CE FCC
工作温度	-10°C~ 50°C (14°F~ 122°F)	-10°C~ 50°C (14°F~ 122°F)
存储温度	-20°C~ 60°C (-4°F~ 140°F)	-20°C~ 60°C (-4°F~ 140°F)
工作湿度	10% ~ 95%Rh (非冷凝)	10% ~ 95%Rh (非冷凝)
IP等级	IP54	IP54
跌落测试	2m	2m