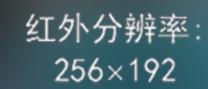


UTi260T 健鵝口袋型 红外熟质的







WiFi连接

3.5寸电容触摸屏



Smart meter



内部存储







快速连接WiFi热点 帧频25Hz



meters.uni-trend.com.cn











产品特点

● 3.5寸IPS电容式触摸屏

● 红外分辨率: 256×192, 帧频:25Hz

● 可见光分辨率: 200万像素● 测温范围: -20°C~550°C

7种调色板可调 1~8电子变倍 IP54防护等级

● 4种图像模式:热成像、可见光、T-Mix融合、画中画

● 温度单位切换,自定义发射率、反射温度、距离

● 全屏最高/低温自动追踪,高低温自定义限制报警

● NFC快速连接热点功能

■ 蓝牙连接Smart meter搭配使用

● 手机APP和PC分析软件(导出报告)

● 配备LED照明灯功能

技术指标

型号	UTi260T
探测器类型	非制冷红外探测器
红外分辨率	256 x 192
红外响应波段	8~14μm
像元尺寸	12μm
帧频	25Hz
热灵敏度/NETD	<50mK @25°C
调焦方式	定焦
热成像镜头焦距	3.2±3%
光圈	F1.1
焦距	3.2mm
视场角	FOV 56°* 42°
测温范围	-20°C~150°C,100°C~550°C(手动切档)
测温精度	±2°C/±2%(取最大值,-10°C+~550°C,常温25°C)
测温分辨率	0.1°C
建议测温距离	0.25m
测温单位	摄氏度、华氏度
测温显示	3个测温点(中心点、最高温、最低温)
等温线	自动等温,比例等温,上等温线,下等温线,区间等温线,手动等温线
高低温追踪、报警	\(\sigma\)
测温参数	发射率、反射率、环境温度、距离、相对湿度
显示屏	3.5寸IPS电容触摸屏
按键	电源键、拍照键
存储	内部存储EMMC 12GB
数据接口	Type-C USB
显示分辨率	640 x 480
可见光分辨率	200万像素
色板	红热、高对比度彩虹、彩虹、熔岩、铁红、黑热、白热
图像模式	热成像、可见光、T-Mix/双光融合、画中画
数字变倍	1-8连续变倍
图像格式	JPG
视频格式	avi
二维码扫描	1
拍照	v √
视频录像	1/
照明灯	v √
屏幕亮度调节	1/
语言	↑
自动关机	美、5min、10min、15min、20min、30min、45min、90min
WiFi照片下载	\/\ \langle \l
NFC	NFC快速连接热点
WiFi视频直播	1/1 CIX.EX.IX.M.M.
手机APP	iOS/Andriod
PC分析软件	103/Allariou
蓝牙	1/
PC投屏	v 1/
电池类型	2 7// 1000~ / 6 知由沙句 / 不可长知)
电池天主	3.7V,1800mAh锂电池包(不可拆卸)