



UTi32是一款测温结合成像的产品，测温范围可达20~1000°C，满足绝大多数测温需求，还配备有可见光镜头和红外热成像通过融合图像查看更细致，具有中心点测温和高低温自动追踪功能，利于快速确认温度点。



UTi32



UTi32产品操作视频

- 测温范围：-20~1000°C
- 测温精度：±2°C/±2%取大值
- 热成像像素：32×32
- 图像模式：热成像、融合、可见光
- 三种调色板可选（铁红、彩虹和灰白）
- 自动关机可设置：
(关闭/5分钟/10分钟/30分钟)
- 语言：中英文可选
- 显示屏亮度（可调）
- LED照明灯/可拍照存储
- 发射率可调0.01~1.00
- 中心点测温、高低温自动追踪
- 高低温实时图像报警符号显示
- 3.7V 可充电锂电池，充满续航可达7小时

技术指标

基本功能	UTi32
屏幕规格	2.4"LCD
红外分辨率	32×32
视场角	30°×30°
热灵敏度	0.15°C
帧频	9Hz
调焦方式	免调焦
温度测量范围	-20~1000°C
测量精度	±2%或±2°C（取最大值，常温25°C）
测温功能	中心点/最高温/最低温
测温单位	摄氏度/华氏度
测温分辨率	0.1°C
发射率设置	0.01~1.00可调
拍照	有
可见光	有
可见光拍摄及双光融合	热成像、融合、可见光
色板	3
高低温追踪	有
LED照明	有
电池	3.7V Li-ion Battery (18650)
电池使用时间	约7小时
电源管理	关闭、5分钟、10分钟、30分钟
存储类型	Mirco SD卡
USB接口	Micro USB
运输环境、存储环境	-20°C~60°C < 85%RH（非冷藏）
工作温度	0°C~50°C (32°F~122°F)
工作湿度	10%~95%RH

标准包装配件 (UTi32)



基本参数

电池	3.7V 2600mAh 18650单节可充电锂电池
机身重量	310g
机身颜色	黑色+红色
机身尺寸	205*124*65mm
标准配件	说明书、Type-C USB数据线、16GB TF卡
标准包装数量	4pcs
标准包装尺寸	500×275×190mm
标准包装箱毛重	约4.1kg

数字荧光
示波器数字存储
示波器手持式数字
存储示波器

频谱分析仪

函数/任意
波形发生器直流稳压
电源数字交流
毫伏表电参数质量
分析仪

热像仪

测电笔

电压及连续
性测试仪