



EN 61326-1
EN 61326-2



UTi120P



UTi80P



UTi120P产品操作视频



UTi80P产品操作视频

标准包装配件 (UTi120P)



迷你型口袋式红外热成像仪, 结构轻巧, 用户可随身携带, 能随时通过热图像发现隐藏的热点、能源损耗、管道堵塞、HVAC故障及其它问题。快速响应, 温度测量高达400°C, 能够迅速投入使用, 发现隐藏的问题、记录维修数据并对数据进行分析处理生成报告, 是专业人士理想的测量工具。

UTi80P

- 测温范围: -10°C ~ 400°C
- 红外像素: 4800 (80°60)
- 测温精度 ±2°C or ±2%
- 帧频: 9Hz
- 中心点测温和高温、低温追踪
- PC分析软件
- 图片拍照存储
- Li-ion 3.7V 锂聚合物电池/1350mAh, USB充电

UTi120P

- 测温范围: -20°C ~ 400°C
- 红外像素: 10800 (120°90)
- 测温精度 ±2°C or ±2%取最大值 (常温25°C)
- 帧频: 25Hz
- 中心点测温和高温、低温追踪
- PC分析软件
- 图片拍照存储
- Li-ion 3.7V 锂聚合物电池/1350mAh, USB充电

技术指标

基本功能	UTi80P	UTi120P
传感器	非制冷焦平面	
热成像像素	4800 (80°60)	10800 (120°90)
温度范围	-10°C ~ 400°C	-20~400°C
分辨率	0.1°C (0.1°F)	0.1°C
基本精度	±2°C or ±2%取最大值 (常温25°C)	
最佳成像距离	±2.0°C/±2%	1m (0.5-3m)
测温响应时间	≤500ms(读数的95%)	
发射率	0.01 ~ 0.99 (可调)	0.95 (默认) (0.01~0.99可调)
热成像灵敏度	≤150mK(0.15°C)	≤60mK
帧速率	≤9Hz	25Hz
色板	彩虹、铁红、黑白	
红外光谱带宽	8-14μm	
视场角 (FOV)	50°(H) × 38°(V)	
空间分辨率	7.3mrad	
测温显示	中心点测温和高低温追踪	
图像格式	BMP	
PC分析软件 (PC)	✓	
数据通讯	Micro USB	
显示类型	2.4" TFT LCD	
显示分辨率	320*240	
电池	Li-ion 3.7V 锂聚合物电池/1350mAh (USB rechargeable)	
自动关机	约3.5小时	
图像存储	Micro SD卡	
跌落要求	1米	
认证	CE	
存储温度	-20~60°C (-4~140°F)	
工作温度	0~50°C (32~140°F)	
工作湿度	<85%RH (非冷凝)	

基本参数

电源	3.7V/1350mAh 锂电池
机身尺寸	76mm × 76mm × 22mm 76mm × 76mm × 24mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	约148g
标准配件	16G内存卡、USB充电线(4芯)、使用说明书、布包
包装数量	5pcs
包装尺寸	455mm × 145mm × 150mm
标准包装箱毛重	2.3kg

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