

## 便携式红外测温仪 ULTIMAX PLUS

- \* 快速, 准确, 操作简便
- \* 数据记录存储
- \* 单反镜头+调焦镜头, 直观准确捕捉目标
- \* 比色测温 (UX-70P)

### 产品特性

- \* 单镜头反射
- \* °C 或 °F 温度值设定
- \* 重复性为 ±1.0°C
- \* 连续测量模式 (建议使用 AC 电源适配器)
- \* 峰值, 谷值和平均值保持
- \* 电池电量指示 (连续使用寿命大约为 20 个小时)
- \* 在开机时的状态显示及自诊断的故障显示
- \* 异常的内部温度
- \* EEPROM 出错
- \* 视频及面板同步 4 位 LCD 温度显示
- \* 温度分辨率为 1°C
- \* 用户校验
- \* RS-232-C 数字输出
- \* 高低位报警
- \* 使用的环境温度为 0-50°C
- \* ABS 外壳

### 技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

### UX-10P/20P/40P

数据记录 1000 点  
单反镜头+调焦镜头



### UX-50P/60P/70P

数据记录 500 点  
单反镜头  
比色测温 (UX-70P)



### 主要应用

应用领域	产品型号
高温: 钢铁, 玻璃溶液, 水泥和半导体加工等	UX-10P
高温: 钢铁, 铸造, 锻造, 感应加热, 玻璃, 水泥和半导体, 焦化等	UX-20P, UX-60P, IR-AH
低温: 厚塑料, 纸, 木材, 纺织, 预防性检测, 电力维护和分配, 电力系统, 机械, 平板玻璃和商业楼宇的能源损失检测等	UX-40P, IR-TA
中低温: 热加工, 玻璃弯曲, 低温冶金加工等	UX-50P
比色: 感应加热, 小目标物体, 部分视场被遮盖, 环境受烟尘等干扰	UX-70P

### IR-TA

- ▶ 灵巧型便携测温仪
- ▶ 激光瞄准, 轻巧, 只有口袋大小
- ▶ 多种功能
- ▶ 测温范围: -40~500
- ▶ 上下限温度声光报警
- ▶ 液晶显示自动背光
- ▶ 自动关机
- ▶ 高抗冲塑料外壳, 耐划伤光学镜头



技术参数	产品型号							
	UX-10P IR-AHU	UX-20P IR-AHS	UX-40P IR-AHT	UX-50P IR-HI	UX-60P IR-HS	UX-70P IR-HQH	IR-TA	
光谱响应 (微米)	0.65	0.96	8~13	1.55	0.96	0.96/1.55	8~14	
测温范围	900~3000	600~3000	-50~1000	300~1000	600~2000	比色: 600~2000 单色: 400~3000	-40~500	
光学分辨率	D/250	D/100	D/50	D/200	D/200	D/200	D/11	
聚焦距离	500mm~∞	500mm~∞	700mm~∞	固定焦距 4000 mm	固定焦距 4000 mm	固定焦距 4000 mm	固定焦距	
精度	<1500℃时, 读数的± 0.5% >1500℃时, 读数的±1% >2000℃时, 读数的±2%	<1500℃时, 读数的± 0.5% >1500℃时, 读数的±1% >2000℃时, 读数的±2%	读数±1%或 ±2℃取大值	±6℃	<1000℃时, 读 数的±6℃ >1000℃时, 读 数的±0.6% >1500℃时, 读 数的±1.2%	<1000℃时, 读数 的±6℃ >1000℃时, 读数 的±0.6% >1500℃时, 读数 的±1.2% >2000℃时, 读数 的±2.4%	读数±1%或 ±2℃, <0℃精度为 ±3℃	
响应时间	0.5	0.5	1.0	0.2	0.2	0.2	0.8	
瞄准方式	望远镜	望远镜	望远镜	望远镜	望远镜	望远镜	激光	
发射率 (可调)	0.10~1.00	0.10~1.00	0.10~1.00	0.10~1.90	0.10~1.90	比色: 0.80~1.20 单色: 0.10~1.90	0.30~1.90	
模拟输出	0~1.0V			---				
测量模式	实时温度	√	√	√	√	√	√	
	平均温度	√ (平均时间可以从 0-99.9 秒调整)			√ (平均时间为 0, 0.2, 0.5 或 1 秒)			--
	最大最小值	√	√	√	√	√	√	
	峰值/谷值保持	√	√	√	√	√	√	
	衰减率	√ (从 0-99.9 秒可调)			√ (0, 2, 5, 或 10℃/秒调整)			--
数据存储	1000 点			500 点			--	
热电偶输入	---			标准 K 型热电偶			--	
背景光显示	---			LCD 屏幕自动背光照明				
自动关闭电源	5 分钟以后自动关闭			30 秒后自动关闭				
透镜直径	30mm			20mm				
电池	4 节 5 号电池 (1.5V/节)			2 节 5 号电池 (1.5V/节)				
重量	700 克			350 克			180 克	
尺寸 (mm)	135×60×175			148×100×70			81×142×32	
NIST 证书 (可选)	根据 NIST 标准校验 (另购)							

产品型号	可选附件				
	数据记录/通讯软件	数据/模拟传输电 缆 (2 米长)	近焦镜头 (聚焦距离/斑点直径) 130-180mm/1.3-1.8mm 180-290mm/1.8-2.9mm 250-540mm/2.5-5.4mm	电源适配器 115VAC/60HZ 美国标准插头 230VAC/50HZ, CE 认可德国标准插头 100-240VAC 转换至 4.8VDC CE 认可美国标准插头	三脚架
UX-10P	✳	✳	✳	✳	✳
UX-20P	✳	✳	✳	✳	✳
UX-40P	✳	✳		✳	✳
UX-50P	✳	✳		✳	✳
UX-60P	✳	✳		✳	✳
UX-70P	✳	✳		✳	✳