

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
- 视频及面板同步 4 位 LCD 温度显示
- °C 或 °F 温度值设定
- 温度分辨率为 1°C
- 重复性为 ±1.0°C
- 用户校验
- 连续测量模式 (建议使用 AC 电源适配器)
- RS-232-C 数字输出
- 峰值, 谷值和平均值保持
- 高低位报警
- 电池电量指示 (连续使用寿命大约为 20 个小时)
- 使用的环境温度为 0-50°C
- 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
- 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	UX-20P, UX-60P
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
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



技术参数	产品型号					
	UX-10P	UX-20P	UX-40P	UX-50P	UX-60P	UX-70P
光谱响应 (微米)	0.65	0.96	8~13	1.55	0.96	0.96 / 1.55
测温范围 (°C)	900~3000	600~3000	-50~1000	300~1000	600~2000	比色: 600~2000 单色: 400~3000
光学分辨率	D/250	D/100	D/40	D/200	D/200	D/200
聚焦距离	500mm~∞	500mm~∞	700mm~∞	固定焦距 4000mm	固定焦距 4000mm	固定焦距 4000mm
精度 (在环境温度为 23±5°C, 相对湿度 35~75%时)	<1500°C时, 读数的±0.5% >1500°C时, 读数的±1% >2000°C时, 读数的±2%	<1500°C时, 读数的±0.5% >1500°C时, 读数的±1% >2000°C时, 读数的±2%	读数的±1% 或±2°C 取大值	±6°C	<1000°C 时, 为±6°C >1000°C 时, 读数的±0.6% >1500°C 时, 读数的±1.2%	<1000°C 时, 为±6°C >1000°C 时, 读数的±0.6% >1500°C 时, 读数的±1.2% >2000°C 时, 读数的±2.4%
响应时间 (秒)	0.5	0.5	1.0	0.2	0.2	0.2
发射率 (可调)	0.1~1.00	0.1~1.00	0.1~1.00	0.1~1.900	0.1~1.900	比色: 0.800~1.200 单色: 0.1~1.900
模拟输出	0~1.0V			---		
测量模式: - 实时温度 - 平均温度 - 最大或最小温度 - 峰值或谷值保持 - 衰减率	有 有 (平均时间可以从 0-99.9 秒调整) 有 (设置峰值或谷值) 有 从 0-99.9 秒可调			有 有 (平均时间为 0, 0.2, 0.5 或 1 秒) 有 (设置峰值或谷值) 有 0, 2, 5, 或 10°C/秒调整		
数据存储	1000 点			500 点		
热电偶输入	---			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 1.5V 5 号电池			2 节 1.5V 5 号电池		
重量	700 克			350 克		
尺寸 (毫米)	135 (宽) × 60 (高) × 175 (长)			148 (宽) × 100 (高) × 70 (长)		
NIST 校验 (可选)	NIST 标准校验					

产品型号	可选附件		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
	数据记录/通讯软件	数字/模拟传输电缆 (2 米长)			
UX-10P	●	●	●	●	●
UX-20P	●	●	●	●	●
UX-40P	●	●		●	●
UX-50P	●	●		●	●
UX-60P	●	●		●	●
UX-70P	●	●		●	●