

便携式红外测温仪

- * 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/II)

产品特性

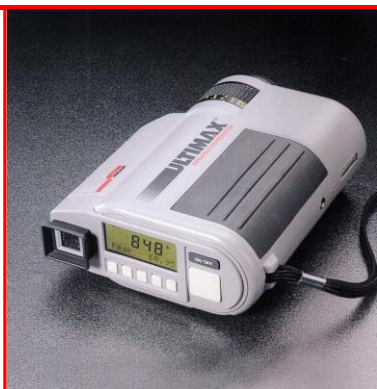
- ❁ 单镜头反射
- ❁ °C 或 °F 温度值设定
- ❁ 重复性为 ±1.0°C
- ❁ 连续测量模式 (建议使用 AC 电源适配器)
- ❁ 峰值, 谷值和平均值保持
- ❁ 电池电量指示 (连续使用寿命大约为 20 个小时)
- ❁ 在开机时的状态显示及自诊断的故障显示
- ❁ 异常的内部温度
- ❁ EEPROM 出错
- ❁ 视频及面板同步 4 位 LCD 温度显示
- ❁ 温度分辨率为 1°C
- ❁ 用户校验
- ❁ RS-232-C 数字输出
- ❁ 高低位报警
- ❁ 使用的环境温度为 0-50°C
- ❁ ABS 外壳

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/II/60P/II/70P/II

数据记录 500 点
单反镜头
比色测温 (UX-70P/II)



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/II
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/II
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/II

技术参数	产品型号						
	UX-10P	UX-20P	UX-40P	UX-50PII	UX-60PII	UX-70PII	
光谱响应 (微米)	0.65	0.96	8~13	1.55	0.96	0.96/1.55	
测温范围	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/50	D/200	D/200	D/200	
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	
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%	
响应时间	0.5	0.5	1.0	0.2	0.2	0.2	
瞄准方式	望远镜	望远镜	望远镜	望远镜	望远镜	望远镜	
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	
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			
尺寸 (mm)	135×60×175			148×100×70			
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)	电源适配器	三脚架
			130-180mm/1.3-1.8mm 180-290mm/1.8-2.9mm 250-540mm/2.5-5.4mm	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	
IR-AHU	✳	✳	✳	✳	✳
IR-AHS	✳	✳	✳	✳	✳
IR-AHT	✳	✳		✳	✳
IR-HI	✳	✳		✳	✳
IR-HS	✳	✳		✳	✳
IR-HQH	✳	✳		✳	✳