

**产品功能**

用于非接触性温度测量，测温仪通过测量物体表面辐射的红外能量来确定物体的表面温度。适用于安全测量高温、有毒或难以到达的物体的温度。

**产品特点**

1. 单点激光瞄准。
2. 背光显示。
3. MAX(最高)、MIN(最低)、DIF(差值)、AVG(平均)。
4. 发射率可调。
5. 高温和低温报警。
6. 数据记录。

**技术规格**

产品型号	ETA550	ETA950
产品图片		
温度范围	-50℃~550℃	-50℃~950℃
测量精度 环境温度:23℃±3℃	-50℃~0℃ ±2.5℃ 0℃~100℃ ±2.0℃ 100℃~550℃ ±2.0℃或±2.0%取大者	-50℃~23℃ ±2℃ 23℃~500℃ ±1.5℃或±1.5%取大者 500℃~950℃ ±3.0℃或±3.0%取大者
分辨率	0.1℃	0.1℃
重复性	1%读数或 ±1℃，取其中较大者	0.5%读数或 ±1℃，取其中较大者
光谱响应	8um~14um	8um~14um
重量	约 92g	约 240g
尺寸	145mm×37mm×90mm	200mm×120mm×55mm
响应时间	500 mSec	
激光瞄准	单点激光(小于 1mW)	
三脚架安装	1/4in. 20UNC 螺纹	
电源	9V 碳性或碱性电池	
相对湿度	10%~90%RH, 非冷凝	
工作温度	0℃~40℃	
存贮温度	-20℃~50℃	
电池寿命	激光和背光打开时可操作 20 小时；激光和背光关闭时可操作 40 小时	
随机附件	仪表：1 台；9V 碱性电池：1 节	仪表：1 台；仪表箱：1 件；9V 碱性电池：1 节