

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. 激光瞄准。
2. 背光显示。
3. 发射率可调。
4. ETA950 具有数据记录。
5. ETA950 具有 MAX(最高)、MIN(最低)、DIF(差值)、AVG(平均)。
6. ETA950 具有高温和低温报警。

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	
电 源	9V 碳性或碱性电池			
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 (ETA550: 12 小时)			
响应时间	500 mSec			
激光瞄准	有			
三脚架安装	1/4in. 20UNC 螺栓（仅 ETA950）			
仪表重量	约 92g		约 240g	
仪表尺寸	145mm×37mm×90mm		200mm×120mm×55mm	
相对湿度	10%～90%RH，非冷凝			
工作温度	0℃～40℃			
存贮温度	-20℃～50℃			
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	