

温度计 PCE-890U

测量温度高达1150°C/可以定制到2280°C/通过软件实时模式

温度计易于操作，以及快速准确的测量。该红外测温仪中使用的“非接触”（接触）技术可以测量难以触及的物体的表面温度。PCE-890U可用于测量电器，极热表面或移动物体。适用于消防，道路建设，船舶和石油工业等领域。

- ▶ 测量温度高达1150°C（标配）/ 定制到最高2280°C
- ▶ 带LCD显示屏或VA屏（高温段2280°C）
- ▶ 配备软件
- ▶ 高精度测量
- ▶ 可实时模式
- ▶ 报警功能



温湿度测量

技术参数

测量范围	-50 ... 1150°C / 定制 -50 ... 2280°C -50 ... 0°C / -58 ... 32°F: ±4°C / 7.2°F
准确性	0 ... 500°C / 32 ... 932°F: 1.5%±2°C / 3.6°F 高于500°C: 2%±2°C / 3.6°F
测量点	50: 1
发射率	0.1 ... 1
解析度	0.1°C <1000; 1°C > 1000
反应时间	<250毫秒
光谱范围	8 ... 14µm
数据记录	在PC上实时模式
激光	<1mW, 630 ... 670 nm, Class 2 (II)
自动关闭功能	仪表在20秒后关闭以节省电量
工作环境	0 ... 50°C; 10 ... 95%RH
储藏条件	-20 ... 60°C / -4 ... 140°F; <80%RH
能源供应	9V电池
重量	290克/ <1磅
尺寸（长x宽x高）	191.5 x 126 x 60 mm / 7.5 x 5 x 2.4 in

红外测温仪主要应用领域：

- 1.预测性维护（PDM）**
如电气、不平衡负载、过载系统、接线错误或器件故障等；电机、管路、阀门等过程设备。
 - 2.产品研发与产品质量管理**
可用于制造业在产品研发过程中，对于温度状态分布的检测和分析及在产品质量管理中对异常温度部分的检测等。
 - 3.建筑检测**
建筑节能检测，如保温层施工质量、建筑气密性及节能材料评估等；建筑质量检测，如渗漏、空鼓等。
- 主要应用人员：**
预测性维护（PDM）：设备巡检人员，生产制程巡检人员，企业安全巡检人员，节能检测评估人员