

## ScanTemp 485/486 红外测温仪



485

486

### 应用简介

**ScanTemp 485 /6 红外测温仪**在很短的时间内不需要触摸即可测量物体表面温度。快速响应和不需要触摸对象是一个重要的优势。

### 产品特征

- ◆ 通过激光瞄准非接触测量表面温度
- ◆ 高精度带特殊玻璃透镜
- ◆ 大幅显示屏，同时显示测量值和最大值或极限值；带背景灯
- ◆ °C和°F可切换
- ◆ 温度范围：红外：-50°C...+800°C，分辨率：0.1°C（200°C以上时为1°C）
- ◆ 保持、最大值和锁定功能，发射等级可调节：0.10...1.00
- ◆ 光学分辨率：12:1。极限值报警（高-低）
- ◆ 电池操作 9v；电池寿命约：连续使用 40 小时。
- ◆ 尺寸：约 146 x 104 x 43 mm (长 x 宽 x 高)。
- ◆ 重量：约 300g (含电池) 带保护袋

### 红外传感器：

测量范围：-50° C...+ 800° C(ST485)  
-60° C...+ 550° C(ST486)  
-64° C...+ 1370° C(热电偶 ST486 唯一的)  
解析：0.1° C(200° C / 1° C 以上)  
准确性：±2° C 或 2% (取最大)  
可重复性：±1.0° C 或 1%  
响应时间：大约 0.5 秒  
光谱响应：8...14 μ m  
工作温度：0° C...+ 50° C  
存储温度：-20° C...+ 50° C  
激光：二班  
发射率：0.1 1.00...  
光学分辨率：20:1(ST485)/ 12:1(ST486)  
电池寿命：可连续使用 40 小时  
电源：1 x 9 v 电池(ST485)； 2 x 1.5 伏特 AAA(ST486)  
外箱：ABS 工程塑料  
尺寸：146 x 104 x 43 毫米(L x W x H)(ST485)

### 技术数据



北京乐氏联创科技有限公司  
地址：北京市海淀区曙光花园智业园 B 座15E (100097)  
电话：010-88450655/855/545/595； 传真：010-88459180  
全国客户服务热线：400-639-1125； 网址：[www.leshi-tech.com](http://www.leshi-tech.com)