

# 红外测温仪

型号：HE-B550

## 功能特点：

- 1:测量范围：-50--550℃
- 2:外形小巧，携带方便
- 3:快速显示，测量准确
- 4:激光瞄准，安全可靠
- 5:超低价格，性能卓越
- 6:背光显示，高档品质

## 应用范围：

塑料、橡胶行业温度检测 造纸、印刷行业温度检测 有色、冶金行业温度检测 电力、供电系统温度检测，石油，化工行业检测 食品、超市行业温度检测 汽车维护空调工程温度检测 设备故障诊断、节能温度检测。

红外测温仪的工作原理是通过测温仪特殊的光学系统汇聚其视场内的目标物体红外辐射能量，红外能量聚焦在光电探测器上并转变为相应的电信号，该信号再经换算转变为被测目标的温度值。HE-B550 设计了液晶背光功能和一个激光点发生器，以帮助使用者瞄准目标。

## 技术参数：

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 测量范围  | -50—550℃        |
| 测量精度  | ±2%或±2℃         |
| 重复精度  | ±1%或±1℃         |
| 距离系数  | 12: 1           |
| 显示分辨率 | 0.1℃            |
| 发射率   | 0.95            |
| 响应时间  | 小于 500ms        |
| 瞄准方式  | 同轴激光瞄准          |
| 工作波段  | 8~14um          |
| 环境等级  | Ip65            |
| 环境温度  | 0~60℃           |
| 相对湿度  | 10~95%，不结露      |
| 仪器体积  | 142mm×81mm×38mm |
| 仪器重量  | 132g            |
| 电源    | 9V 电池           |



HE-B550 对于汽车发动机和排气系统的检测是汽车维修必不可少的工具，对于焊接温度的监测已简直是完美的。使用它可以探测在窗户和门附近大的能量散失，可以监测房屋、空调和车间附近的温度。使用起来快捷、有趣又简单。

北京时代瑞资科技有限公司

电话：010-67506261（多线）

网址：[www.shizil7.com](http://www.shizil7.com)

邮箱：[ruizil7@vip.163.com](mailto:ruizil7@vip.163.com)

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪，温控数显仪，红外热像仪