ST20红外线测温仪技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | ST20红外测温仪 | ST60+红外测温仪 | ST80+红外测温仪 |
| 测温范围 |  -32～535℃ | -32～600℃ | -32～760℃ |
| 精度 | ±1%或±1℃ |
| 重复性 | ≤±0.5%或±1℃ |
| 分辨率 | 0.2℃ | 0.1℃ |
| 响应时间 | 500ms |
| 电源 | 9V碱性电池 |
| 重量 | 320g |
| 性能 |
| 光学分辨率 | 12:1  | 30:1 | 50:1 |
| 发射率 | 0.95固定  | 发射率可调 |
| 瞄准方式 | 单点激光  |
| RTD接口 |    | √ | √ |
| zui大值显示 | √  | √ | √ |
| zui小/平均/差值显示 |    | √ | √ |
| 重调zui后读数 |    | √ | √ |
| 存储 |    | 20点 | 20点 |
| 7秒显示保持 | √  | √ | √ |
| LCD背光 | √  | √ | √ |
| 高/低温报警 |    | √ | √ |

举例对比参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品介绍 | ST60 | 新ST60+ |
| 温度范围： | -32℃—600℃ (-25—1100oF) | -32℃—600℃ (-25—1100oF) |
| 光学分辨率： | 30:1 | 30:1 |
| 精度： | ±1% 或±1℃ (±2oF), 两者中较大的为准 | ±1% 或±1℃ (±2oF), 两者中较大的为准 |
| 重复精度： | ±0.5% 或±1℃ (±2oF), 两者中较大的为准 | ±0.5% 或±1℃ (±2oF), 两者中较大的为准 |
| 反应时间： | 0.5秒 | 0.5秒 |
| 光谱灵敏度： | 8–14μm | 8–14μm |
| 发射率： | 数码可调，步长0.01 | 数码可调，步长0.01 |
| 工作温度： | 0℃—50℃ (32℃—120oF) | 0℃—50℃ (32℃—120oF) |
| 相对湿度： | 10–90% RH | 10–90% RH |
| 存放温度： | -20℃—0℃ (-13oF—158oF) | -20℃—0℃ (-13oF—158oF) |
| 重量/尺寸： | 320 克；200 x 160 x 55 毫米 | 320 克；200 x 160 x 55 毫米 |
| 激光类型： | 单束激光 | 单束激光 |
| LCD 背景： | 是 | 是 |
| 显示温度： | ℃或 oF 可选 | ℃或 oF 可选 |
| 显示精度： | 0.1℃ (0.1oF) | 0.1℃ (0.1oF) |
| 三角架安装标准： | 1/4－20 UNC | 1/4－20 UNC |
| 其它选件： | 说明书、保修卡、塑料保存箱 | 说明书、保修卡、塑料保存箱 |
| 新加的功能 |   |   |
| 中文菜单显示 | 无 | 有 |
| 电源： | 9V 碱性或镍镉电池 (带) | 两节AA电池(带) |
| 数据记录 | 12点 | 20点 |
| K型热电偶 | 无 | 有 |
| 外保护胶套 | 无 | 有 |
| 连续测量功能 | 无 | 有 |

上

尊敬的客户：
尊敬的客户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!