

雷泰测温仪 ST60/ST80 升级产品特性:



ST80+ 提供的额外功能:

- 使用附带的 FlukeView® Forms 软件轻松查看数据趋势并进行分析
- 通过 USB 接口快速下载存储的数据
- 无需离开现场, 即可使用 USB 接口和笔记本电脑立即查看数据
- 数字测温仪通过 USB 接口从笔记本电脑上获取电源, 延长了电池寿命

ST80+ 和 ST60+ 的特性和优点:

- 借助软键按钮和点阵式显示屏, 轻松访问高级功能
- 可测量距离更远、体积更小的对象, D:S 比率达 50:1 (ST80+) 或 30:1 (ST60+)
- 兼容所有标准迷你接头 K 型热电偶, 保留在热电偶上的投资
- 可调辐射系数功能 (内置材料表), 让用户放心测量多种表面
- 捕获多个数据点 (ST80+ 多达 99 个, ST60+ 多达 20 个), 可供以后下载和调用
- 2 种级别的背光高度, 轻松适应各种光照条件
- 声音和视觉警报, 及时提示用户测量值是否超出了设定的极限值
- 通过最小值、最大值、平均值和 DIF 功能快速识别问题
- 随附的 K 型热电偶珠式探针便于立即进行接触式测量
- 1% 的测量准确度让用户放心检修设备
- 多功能界面有 6 种语言可供选择

雷泰测温仪 ST60/ST80 升级产品产品规格:

产品技术指标	ST60+	ST80+
红外测温范围	-32-600°C	-32-760°C
红外测温精度	±1 或 ±1%	

显示分辨率	0.1°C 或 0.1°F	
红外光谱响应	8-14μm	
红外响应时间	< 500 msec	
K 型热电偶输入范围	-270-1372°C	
K 型热电偶输入精度	-270-40°C ± (1°C+0.2°C/1°C) -40-1372°C (±1%或 1°C)	
D:S	30:1	50:1
激光瞄准	单点激光 < 1 mw 输出, 2 类 (II) 操作, 630 nm 至 670 nm	
最小光点直径	19 毫米 (0.75 英寸)	
发射率调节	通过内置普通材料表或数字调节, 范围为 0.10 至 1.00, 调幅 0.01	
带日期时间数据存储	20 点	99 点
PC 接口和电缆	无	USB 2.0 和 FlukeView® Forms 软件(选件)
高低警报	声音和双色视觉警报	
最小/大/平均/差值	是	
显示	98 x 96 像素点阵, 带有功能菜单	
背光	两个级别, 正常背光和适合较暗环境的超亮背光	
触发器锁定	是	
可切换°C/°F	是	
电源	2 节 AA/LR6 电池	2 节 AA/LR6 电池, 与电脑配合使用时通过 USB 接口供电
电池寿命	如果连续使用激光和背光打开为 12 小时, 激光和背光关闭可用 100 小时	
操作温度	0-50°C	
存放温度	-20-60°C	
K 型珠式热偶温度	-40 ° C 至 260 ° C (-40 ° F 至 500 ° F)	
K 型珠式热偶精度	0 ° C 至 260 ° (32 ° F 至 500 ° F) 温度范围, ± 1.1 ° C (2.0 ° F); -40 ° C 至 0 ° C (-40 ° F 至 32 ° F) 温度范围: 通常小于 1.1 ° C (2.0 ° F)	
标配	K 型珠式探头、两节 AA 电池、耐用硬盒、中英文操作手册、合格证及保修卡	
选配	无	USB 电缆、FlukeView® Forms 软件光盘