

红外测温仪ST80+美国Raytek雷泰

产品名称	红外测温仪ST80+美国Raytek雷泰
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	1966.00/台
规格参数	品牌:雷泰Raytek 型号:ST80+ 产地:中国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

产品详情

ST80+红外测温仪是红外和接触式二合一测温仪，可以轻松应对苛刻的工业、电气和机械环境，凭借简约的3按钮屏显菜单界面（6种语言），Fluke ST80数字激光测温仪使复杂的测量变得异常简便。让用户可以在更多的应用领域中实现更高的工作效率。

ST80+红外测温仪的额外功能

- 1、通过USB接口快速下载存储的数据
- 2、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
- 3、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+红外测温仪产品特点

- 1.测量范围：-32 ° C至760 ° C
- 2.借助软键按钮和点阵式显示屏，轻松访问功能
- 3.可测量距离更远、体积更小的对象，D:S比率达50:1 (ST80+)
- 4.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
- 5.可调辐射系数功能（内置材料表），让用户放心测量多种表面

ST80+红外测温仪技术参数

产品型号

Raytek ST80+

测温范围

-32 ° C 至 760 ° C (-25 ° F 至 1400 ° F)

测温准确度

< 0 ° C (32 ° F): $\pm (1.0 \text{ ° C } (\pm 2.0 \text{ ° F}) + 0.1 \text{ ° } / 1 \text{ ° C or ° F})$;

> 0 ° C (32 ° F): $\pm 1\%$ 或 $\pm 1.0 \text{ ° C } (\pm 2.0 \text{ ° F})$, 以较大值为准

显示分辨率

0.1 ° C / 0.1 ° F

红外光谱响应

8 μm 至 14 μm

红外响应时间

< 500 msec

K 型热电偶输入温度范围

-270 ° C 至 1372 ° C (-454 ° F 至 2501 ° F)

K 型热电偶输入准确度

-270 ° C 至 -40 ° C: $\pm (1 \text{ ° C } + 0.2 \text{ ° } / 1 \text{ ° C})$

(-454 ° F 至 -40 ° F: $\pm (2 \text{ ° F } + 0.2 \text{ ° } / 1 \text{ ° F})$)

-40 ° C 至 -1372 ° C: $\pm 1\%$ 或 1 ° C

(-40 ° F 至 2501 ° F: $\pm 1\%$ 或 2 ° F) , 以较大值为准

D:S (距离与测量光点直 50 : 1

径的比率)

尺寸和重量

17.69 cm H x 16.36 cm L x 5.18 cm W , 322g

激光瞄准

单点激光 < 1 mw 输出，2 类 (II) 操作，630 nm 至 670 nm

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/时间标记的数据存储

99 个点

高/低警报

声音和双色视觉警报

/平均值/DIF

有

显示

8 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

可切换摄氏度和华氏度

电源、电池寿命

2 节 AA/LR6 电池，如果连续使用: 激光和背光打开，12 小时；激光和背光关闭，100 小时

操作温度存放温度

0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F)

-20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F)

K 型珠式热电偶温度范围

-40 °C 至 260 °C (-40 °F 至 500 °F)

K 型珠式热电偶准确度

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)

质保期

1年质保