

FLUKE®

技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976



New

福禄克

562 563

红外测温仪

安全·耐用·精准·易用

[www.fluke.com.cn](http://www.fluke.com.cn)

代理美国福禄克红外测温仪 <http://www.testeb.com/yiqi/fluke/cewenyi.html> 深圳市格信达科技 电话18823303057 QQ:2104028976

# 福禄克非接触型红外测温仪

FLUKE®

## Fluke 562和563红外测温仪



### Fluke 562和563的特性和优点

- 测量范围：-32℃至760℃/-25°F至1400°F (Fluke 563)或-32℃至600℃/-25°F至1100°F (Fluke 562)
- 可测量距离更远、体积更小的对象，D:S比率达50:1 (Fluke 563)或30:1 (Fluke 562)
- 兼容所有标准迷你接头K型热电偶
- 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(Fluke 563多达99个，Fluke 562多达20个)
- 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

### 产品技术指标

红外测温范围	Fluke 562: -32 °C 至 600 °C (-25 °F 至 1100 °F) Fluke 563: -32 °C 至 760 °C (-25 °F 至 1400 °F)
红外测温准确度	< 0 °C (32 °F): ± (1.0 °C (± 2.0 °F) + 0.1°/1 °C or °F); > 0 °C (32 °F): ± 1 % 或 ± 1.0 °C (± 2.0 °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: ± (1 °C + 0.2 %/1 °C) (-454 °F 至 -40 °F: ± (2 °F + 0.2 %/1 °F)) -40°C 至 -1372°C: ± 1 % 或 1 °C (-40 °F 至 2501 °F: ± 1 % 或 2 °F)，以较大值为准
D:S (距离与测量光点直径的比率)	Fluke 562: 30: 1 Fluke 563: 50: 1
激光瞄准 td>	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/时间标记的数据存储	Fluke 562: 20 点 Fluke 563: 99 点
PC 接口和电缆	Fluke 562: 无 Fluke 563: USB 2.0 和 FlukeView® Forms 软件
高/低警报	声音和双色视觉警报
最小/最大/平均值/DIF	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
可切换摄氏度和华氏度	是
电源	2 节 AA/LR6 电池
电池寿命	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	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)
存放温度	-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 °C (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)

安全 · 耐用 · 精准 · 易用