



Fluke 566-2 和 568-2 红外测温仪

产品特性

- 操作简便的 3 钮界面
- 进行实时的免双手监控
- 测量数据通过 USB 接口输出
- 简便的设置发射率
- 双色闪烁报警
- 二合一温度计——红外和接触式温度测量
- 通过软件按钮和图形显示屏, 可方便的访问高级功能
- 可使用所有标准微型接头 K 型热电偶, 从而可保护用户对热电偶的投资
- 通过可调发射率功能, 可以充满信心的测量各种各样的表面 (仪器中内置了一个材料发射率表)
- 准确度高达 1%, 可充满信心的排查设备故障
- 用户界面的语言从 6 种语言中进行选择
- 两年保修
- 中文用户界面随附 FlukeView® 软件 (Fluke 568-2 支持 5 种语言)
- 可捕获最多 99 点 (Fluke 568-2) 或 20 点 (Fluke 566-2) 数据, 并可下载和以后重新调用
- 通过随附的 FlukeView®Forms 软件 (Fluke 568-2), 可轻松的绘制数据的趋势图并进行分析
- 通过使用 USB(568) 接口和便携式 PC 进行“免双手操作”的数据记录, 不离开现场即可立即看到数据

主要技术参数

	Fluke 566-2	Fluke 568-2
基本参数		
红外温度范围	-40 °C 至 650 °C	-40 °C 至 800 °C
红外测量准确度	< 0 °C: ± (1.0 °C+0.1°/1 °C) ; > 0 °C: ± 1 % 或 ± 1.0 °C, 以较大值为准	
显示分辨率	0.1 °C	
红外光谱响应	8 μm 至 14 μm	
红外响应时间	< 500 ms	
K 型热电偶输入温度范围	-270 °C 至 1372 °C	
K 型热电偶	-270 °C 至 -40 °C: ± (1 °C + 0.2 °/1 °C)	
输入准确度	40 °C 至 -1372 °C: ± 1 % 或 1 °C, 以较大值为准	
D:S(距离与测量光点直径比)	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	
最小光点尺寸	19mm	
发射率调节	通过内置常见发射率表, 以 0.01 的增量在 0.10 至 1.00 间进行数值调节	
带日期 / 时间标记的数据存储	20 点	99 点
PC 接口和电缆	-	USB2.0, 带 Fluke View® Forms 软件
高 / 低报警	声音和双色显示	
最小值 / 最大值 / 平均值 / 差值	有	
显示屏	点阵式 98 × 96 像素, 带功能菜单	
背光照明	两级, 标准亮度和适用于黑暗环境的超量显示	
扳扭锁	有	
可在摄氏度和华氏度之间切换	是	
电源	2 节 AA/LR6 电池 2 节 AA/LR6 电池和 USB(与 PC 结合使用时)	
电池寿命	激光和背光照明打开, 12 小时; 激光和背光照明关闭, 100 小时	
工作温度	0 °C 至 50 °C	
储存温度	-20 °C 至 60 °C	
珠状 K 型热电偶量程	40 °C 至 260 °C	
珠状 K 型热电偶准确度	± 1.1 °C, 从 0 °C 至 260 °C 通常在 1.1 °C 以内, 从 -40 °C 至 0 °C	

技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976

Fluke 561 红外测温仪

产品特性

- 红外测温仪用于近距离或有一定距离的快速温度测量, 不再需要梯子
- 接触式测温功能, 兼容所有带迷你插头的 K 型热电偶, 为您节省热电偶上的投资
- Velcro® 管线探头用于超高温和超低温及其它接触的和环境的测量
- 单点激光瞄准
- 温度量程针对 HVAC/R 的应用
- 发射率调整方便, 可更准确的测量管路和管道
- 质量轻 (只有 12 盎司 /340 克), 携带方便
- 操作非常简单
- 效率高——进行红外测量时被测设备无需关机
- MIN(最低)、MAX(最高)、DIF(温差) 功能可帮助您快速识别问题
- 快速、高效的扫描大面积区域或小目标
- 用户手册中包含 HVAC/R 测量指南, 可最大限度地提高工作效率

主要技术参数

Fluke 561	
基本参数	
测温范围	-18 °C 至 275 °C
准确度 (环温 23 °C ± 2 °C)	100 °C 至 275 °C: 读数的 ± 2 % 0 °C 至 100 °C: ± 2 °C 低于 0 °C: ± 3 °C
重复性	读数的 ± 1 % 或 ± 1 °C (取大值)
发射率	固定值 0.95
光学分辨率 (D:S)	8:1 (90 % 能量)
响应时间	小于 500 毫秒
显示分辨率	0.2 °C
光谱响应	6.5 至 18 μm 热电堆探测器
显示保持 (7 秒)	有
LCD 背景光	有
温度显示	°C 和 °F 可选
低电量显示	有
工作环境温度	0 °C 至 50 °C
相对湿度	10 % 至 90 %, 不结露, 在 30 °C 时
存储温度	-20 °C 至 65 °C 无电池
电源	1 节 9V 电池
电池寿命	4 小时
重量	200 克, 含电池
尺寸	152mm × 102mm × 38mm
认证	CE/CMC
保修	1 年

订购信息



Fluke 561

- K 型热电偶 Velcro® 管线探头
- 手提箱
- 用户手册 (含 HVAC 测量指南)

