

Fluke 566 和 568 红外测温仪



- 操作简便的 3 按钮界面
- 进行实时的免双手监控
- 测量数据通过 USB 接口输出
- 便捷的设置发射率
- 双色闪烁报警
- 二合一温度计——红外和接触式温度测量
- 中文用户界面随附 FlukeView® 软件
(Fluke 568 支持 5 种语言)

简单的 3 按钮用户界面

- 操作界面十分独特，便于访问高级功能
- 第一种带有点阵式 LCD 并通过软键菜单进行操作的红外温度计
- 多语言配置操作界面改善了使用方便性和全球适用性
- 566 和 568 具有三个可与 LCD 交互的按钮，并提供了一个软键界面
- 可通过按中间的“Menu”（菜单）按钮在菜单级中浏览而访问各种功能



进行实时的免双手监控



- 可以将 Fluke 568 安装在一个三角架上，并可将红外读数锁定（相当于一直按住扳钮）
- 实时温度监视
- 进行测量时无需手持仪器
- 红外和探头温度测量都可使用“免双手”模式，可同时记录非接触温度和接触温度
- 通过 USB 与 FlukeView® Forms 软件连接后，可进行实时的免双手温度监视，具有图形绘制和报告功能
- Fluke 568 随附有软件和 USB 电缆



敏盛企業有限公司

<http://www.mavin.com.tw>

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F

Fluke 566 和 568 红外测温仪

便捷发射率的设置提高了测量的准确度

- 测量某些材料（尤其是闪亮的金属）时，需要对发射率进行调节，以便获得准确的温度测量值。
- 通过 Fluke 566/568 内置的发射率表，技术人员可随时进行无差错调节。
- Fluke 566/568 可在两种发射率设置方法中进行选择：
 1. 从发射率表中选择一种材料以获得发射率值。
 2. 输入一个精确的发射率值。



测量这个光亮的铝制管道时调节发射率十分重要，否则温度会看上去会过低。

568 包装物品



566 包装物品



其它特色

- 红外温度范围：
 - Fluke 566: -40 至 1202 °F (-40 至 650 °C)
 - Fluke 568: -40 至 1472 °F (-40 至 800 °C)
- 距离与光点直径比为：
 - Fluke 566: 30:1
 - Fluke 568: 50:1
- 二合一温度计 — 红外和接触式温度测量
- 随附 K 型热电偶珠状探头
- 用于保存测量值的存储器
- 用于现有探头的 K 型微型接头插孔
- 报警、最小值、最大值、平均值和差值功能
- 2 年保修



566/568 是专业级二合一温度计，可进行准确的温度测量。它具有友好的用户界面可提高您的使用效率。



要预防设备出现故障和意外停机, 建议做如下的全面预防性的维护程序:

不间断电源:

直流蓄电池之间的连接易松开和腐蚀, 从而引起额外的热量, 用红外测温仪可识别出UPS输出过滤器上的连接热点, 冷点则指示直流过滤器电路正处于断开状态。低压电池应用非接触测温仪检查以确保正确的连接, 电池组中电池间的连接不良可能会烧毁接线端子。

镇流器:

老化的电气元件会导致照明设备的过热, 过热的镇流器在其开始冒烟前就可用红外测温仪探测出来。

电气系统:

在现场, 红外测温仪有助于快速查验连接处、电线接点、变压器和其它设备的热点, 有效节约开支。因为日常温度监测可防止由于设备损坏和系统意外停机导致的巨大开支。在这些领域, 管理电气系统意味着日常性的读取变压器、线路或安装在距地面较高位置或其它难以接触到的元件的温度。

说明:

一旦测得温度读数, 该如何判定问题的真正所在? 这就需结合维修和维护技师对设备的经验和所监测电气元件的制造商提供的额定值而进行判断。电子设备制造商通常会给出允许的温度最大值。



铝*	0.30	石棉	0.95
沥青	0.95	玄武岩	0.70
黄铜*	0.50	砖	0.90
碳	0.85	陶瓷	0.95
混凝土	0.95	铜*	0.95
泥土	0.94	冷冻食品	0.95
热的食品	0.95	玻璃	0.85
冰	0.98	铁*	0.70
铅*	0.50	石灰石	0.98
油	0.94	油漆	0.93
纸	0.95	塑料**	0.95
橡胶	0.95	沙子	0.90
皮肤	0.98	雪	0.90
钢铁*	0.80	纺织品	0.94
水	0.93	羊毛***	0.94

*氧化的

**不透明物, 高于 0.02 英寸

***自然的

