

## TECHNICAL DATA

# Fluke 63 红外测温仪



## 主要特性

利用Fluke 63便携手持式红外测温仪，专业人士可以监控电力马达和电力配电盘的状态，研究发热和通风问题，并可轻松诊断汽车故障。

Fluke 63 红外测温仪:

- 高分辨率光学技术
- 高准确度：1 %；可重复性: 0.5 %
- 最大值温度显示
- 激光瞄准
- 背光显示
- 温度测量范围扩展至 535 °C (999 °F)

## 产品概述: Fluke 63 红外测温仪

福禄克有着二十多年的温度测量方面的经验。现在，福禄克为各种领域的应用提供非接触式红外温度测试工具、探头、附件，以及各种专用技术。福禄克提供业内完善的质保和客户服务，全面支持其测试工具。

Fluke 63红外测温仪可用于测量那些难以触及、高温、旋转，或者其它比较危险的目标的温度，在-32°C 到 535°C (-25°F 到 999 °F)的温度范围内都可以获得准确的测量结果。

## 产品规格: Fluke 63 红外测温仪

| 技术规范                        |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 背光照明，在昏暗的环境下亦可清晰地读取结果       | 有                             |
| 温度测量值保持功能                   | 有                             |
| 量程                          | -32 至 535 °C (-25 至 999 °F)   |
| 最小/最大/平均值                   | 最大值                           |
| 数据记录                        | N/A                           |
| 距离与光点尺寸比                    | 12:1                          |
| 发射率                         | 设定为 0.95                      |
| 响应时间                        | ≤0.5秒 (95%读数)                 |
| 工作环境温度                      | ≤0至50°C (32至120 °F)           |
| 相对湿度                        | 10至90%                        |
| 储存温度                        | -20至60°C (-13至158 °F不含电池)     |
| 尺寸                          | 200×160×55mm(8×6×2in.)        |
| 重量                          | 320g(11oz.)                   |
| 电源                          | 9V碱性电池或镍镉电池                   |
| 电池寿命 (碱性电池)                 | 使用激光和背光时10小时 使用激光而关闭背光时为20小时  |
| 测量精度                        |                               |
| -32 至 -26 °C (-25 至 -15 °F) | ±3 °C (±5 °F)                 |
| -26 至 -18 °C (-15 至 0 °F)   | ±2.5 °C (±4 °F)               |
| -18 至 23 °C (-0 至 73 °F)    | ±2 °C (±3 °F)                 |
| 对于 23 °C (73 °F) 以上的目标      | ± 读数的 1% 或 ±1 °C (±2 °F)，取较大值 |

## Ordering information



### Fluke-63

#### 红外温度表

#### Fluke 63 手持式红外测温仪

- 1节9V电池
- 硬壳便携仪器箱
- 用户手册

#### Optional accessories Description

福禄克十字头绝缘螺丝刀 *Ergonomic handles offer maximum torque and safety.*

福禄克绝缘钢丝钳

使用电压等级为 1,000 V 的 Fluke 绝缘钢丝钳、8 英寸 Linesman 钳子和侧剪钳保持安全。通过锋利的线切割锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持。



Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2023 福禄克公司  
09/2023

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电  
话：400-615-1563 未经许可，本文档禁止修改  
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电  
话：021-54402301, 021-54401908分机269  
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点  
电话：0755-86337229