



# 袖珍红外测温仪 型号 IR201A

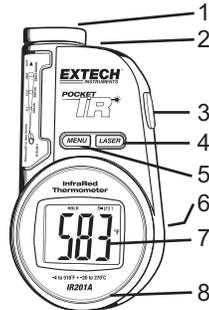
## 简介

感谢您选购 Extech IR201A 袖珍红外线测温仪。IR201A 是一款操作简单，只须指向测量目标及按键便可进行非接触式(红外线)温度探测的仪表。只要妥善使用，您便可常年享受其可靠服务。

以下网址提供更多用户手册翻译资料：[www.extech.com](http://www.extech.com)

## 说明

- 1 红外线传感器
- 2 激光笔
- 3 测量按钮
- 4 激光按钮
- 5 选项按钮
- 6 电池仓(背部)
- 7 LCD 显示屏
- 8 挂绳连接点



## 建立

建立模式容许用户设定：最高或最低温度显示，°C 或 °F 显示，发射率，锁定持续模式，高温报警限制及报警开/关。

在测量期间可以进入建立模式，再按下单选按钮前进所有及调整各项功能。

每单击单选按钮前进到下一个功能。

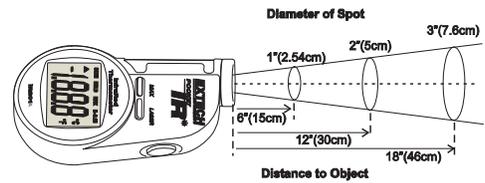
- 1 按下测量按钮启动仪表。
- 2 按下单选按钮前往最大/最小选项。按下激光按钮可以设定最高 MAX (闪烁) 或最低 MIN (闪烁) 及后紧按测量按钮以利用选项进行测量。
- 3 按下单选按钮前往 C/F 选项。按下激光按钮可以设定 C 或 F (闪烁)，按下测量按钮确定。
- 4 按下单选按钮前往 Ems (发射率) 提高 ▲ 选项。按下激光按钮可以增加 ε (闪烁) 数值，按下测量按钮确定。
- 5 按下单选按钮前往 Ems (发射率) 降低 ▼ 选项。按下激光按钮可以降低 ε (闪烁) 数值，按下测量按钮确定。
- 6 按下单选按钮前往锁定(LOCK)选项。按下激光按钮可以启动锁定模式，然后紧按测量按钮两(2)秒开始持续测量。按下激光按钮取消锁定模式。
- 7 按下单选按钮前往 HI (高温限制) 提升 ▲ 选项。按下激光按钮可以增加数值，按下测量按钮确定。
- 8 按下单选按钮前往 HI (高温限制) 降低 ▼ 选项。按下激光按钮可以降低数值，按下测量按钮确定。
- 9 按下单选按钮前往 报警开/关选项。按下激光按钮可以设定开启/关掉报警，按下测量按钮确定，然后离开。

## IR 红外线测量

1. 将仪表指向测量目标表面。
2. 紧按测量按钮。仪表会被启动，“SCAN” 会闪烁及已测量温度会被显示。
3. 放开测量按钮及最后读数会被冻结(HOLD 字样会出现)于显示屏约六(6)秒后，仪表会关机。
4. 于测量模式，按下激光按钮可启动或关掉激光笔。

### 测量时注意事项:

- 由于存放温度与操作温度有太大改变可能造成的热流；请等候三十分钟让仪表有足够时间于新的环境稳定运作。
- 用户可调整发射率数值以配合被测表面之发射率。若不清楚，可设定 0.95。
- 为确保测量精确度，测量前应清理好被测表面上的霜，尘埃或其他物料。
- 建议测量距离为 2" 至 36" (5cm 至 91cm)。
- 可将胶带或平坦的黑色涂料应用于覆盖高反射之被测表面，可以提高发射率及改善测量准确度。
- 用户必须确保测量温度的目标大小需比以下图解中的放射点大。



## 电池更换

此 电池图标会出现提示用户更换电池。打开仪表背部电池仓盖，更换电池，然后合上电池仓盖。



切勿将废旧电池或可充电电池作为生活垃圾弃置。

作为消费者，用户须依法将废旧电池带至相应的收集站、购买电池的零售商店或任何电池销售点。

**弃置：**切勿将此仪表作为生活垃圾弃置。用户有义务将过期设备送至专门处理电子和电器设备的指定收集点。

## 规格

显示屏	LCD 显示屏
电源关机	约 8 秒后自动关机
激光能量	激光能量 1mW (红色)
视场	6:1
放射率设定	可调整 0.10 至 1.0
操作温度	0 至 50°C (32 至 122°F)
操作湿度	最高相对湿度 80%
电源供电	2 x AAA 电池
重量	76 克 / 2.7 oz.
尺寸	94 x 51 x 25 毫米 (3.7 x 2 x 1")

### 量程规格

量程(分辨率)	-20 至 270°C / -4 至 518°F (0.1°C/F)
精确度	± (2.5% 读数 + 2°C 或 3.6°F)



版权所有 © 2013-2016 FLIR Systems, Inc.

保留所有权利，包括以任何形式复制全部或部分内容的权利

[www.extech.com](http://www.extech.com)