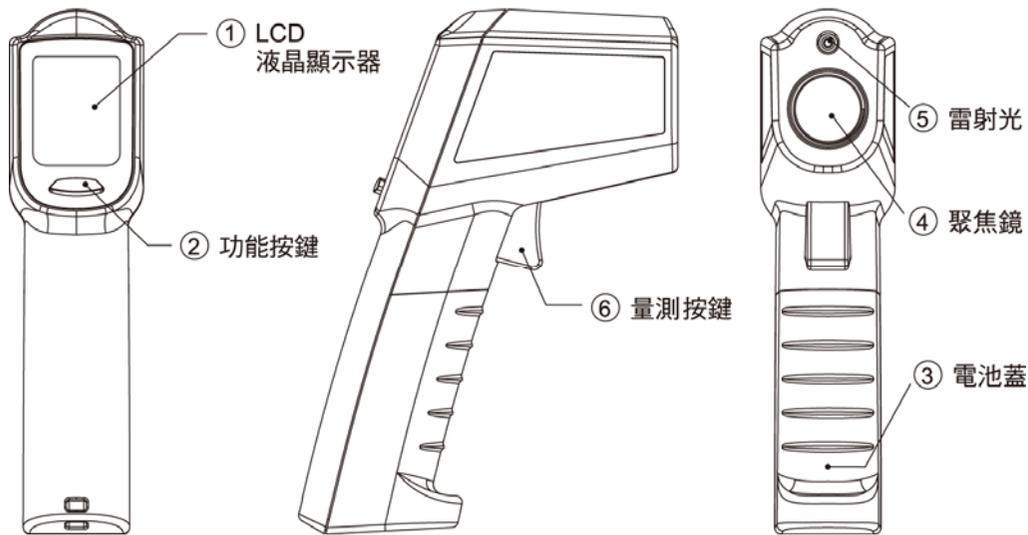




INF165C 红外线非接触式温度仪 操作说明书

具有即时最大值功能的红外线非接触式温度仪，请注意使用时请远离儿童，以确保安全。



1. 只要把温度仪镜头 (a)对准被测目标，按下量测按键(b)就能方便的显示出被测物的表面温度。
2. 测试时最大值就会显示在 MAX 图示旁
3. 距离与目标比的比值是 12:1，请确保被测目标完全处于视场内。

附加功能

| | |
|------------|-------------------------------------|
| °C / °F 转换 | 开机状态下按下功能按键 (a)可以转换摄氏温度 °C 和华氏温度 °F |
| | 液晶显示萤幕背光始终被打开 |
| | IIIa 级雷射光 |
| 记忆 | 关机状态下，按下功能按键 (a)即可得知上次量测数值。 |

EMC/RFI

在强度 3v/m 的射频电磁场中，可能影响读数，但是仪器性能不会受到永久影响。

警告

1. 当温度仪在使用时不要让雷射光束直接指向眼睛，否则可能会对眼睛造成永久的伤害！使用雷射光时要格外小心！
2. 不要把测温仪指向其他人的眼睛！
3. 不要让儿童接触到温度仪！

储存和清洁

聚焦镜头是测温仪最精密的部分，请注意保持镜头始终乾净。只能用软布或者棉球沾水或者医用酒精来清洁镜头。让镜头完全乾燥后才开始测试，不要让测温仪的任何部分被液体淹没。测温仪应贮

藏在环境温度为 -20°C ~ +65 °C (-4~149°F) 的室内。 **萤幕错误讯息。**

下面是温度仪本身具有的简明图形可协助自行判断问题：

| | |
|------------|--|
| 「Er2」「Er3」 | ‘Er2’ 表示温度仪所处的环境温度变化太快； ‘Er3’ 表示环境温度超出 0 ~ +50°C (32-122°F) 范围； ☑ 解决方式：测试仪应该放在 0 ~ 40°C (32-104°F) 的环境中稳定最少 30 分钟。 |
| 「Er」 | Error 5-9，各种异常的错误，必须重新初始化温度仪。首先关闭温度仪，卸下电池等待一分鐘以上，重新安装上电池，打开温度仪，如果错误资讯仍然出现，请联繫售后服务部寻求解决帮助。 |
| 「Hi」「Lo」 | ‘Hi’ 或者 ‘Lo’ 表示超过量测温度的范围 |

电池

下面是测温仪内部的图示化的电池电量指示：

| | | |
|--------------|----------------------|-------------|
| | | |
| 电池电量充足，可正常量测 | 电池电量不足，请更换电池，还能正常量测。 | 电池耗尽，不允许量测。 |

⚠ 当电池电量不足图示出现，请立即更换新的 1.5V 的 AAA 电池。特别提醒：当更换电池前，一定要先关闭温度仪，否则可能导致温度仪故障。

⚠ 用过的电池请儘快处理，避免儿童接触。 **废电池请回收

规格

| | |
|-----------------------------|--|
| 测量温度范围 | -60 to +550°C (-76 to +1022°F) |
| 使用环境温度 | 0-50°C (32-122°F) |
| 精度(Tobj=15-35°C, Tamb=25°C) | ±1.5°C (2.7°F) |
| 全温区精度 (Tamb=23±3°C) | Tobj=0-550°C: 量测值的 ±2% 或 2°C (4°F)，取较大值。 Tobj=-60-0°C: ±(2°C+0.05/每度 C) |
| 发射率 | 0.95 固定，不可调整。 |
| 读值解析度 | 温度范围介於 -76 to 999.9(C/F) 时为 0.1°C/0.1°F; 其余则是 1°C/1°F |
| 回应時間(90%) | 1 秒 |
| 距离与目标比 | 12:1 |
| 电池寿命 | 平常状态 18 小时，最少 14 小时连续使用。 |
| 尺寸 | 155.51x40.00x113.03 公厘 (6.12x1.57x4.45 英寸) |
| 重量 | 173 克(6.1 盎司) (包括电池 AAA*2 个) |

** 连续閒置 15 秒，温度仪自动关机。