

枪型红外线温度计

产品型号：IR-102

使 用 说 明

深圳市凯利博实业有限公司
深圳南山区塘朗村塘朗工业区 B46 栋
服务电话：0755-26010950

IR-102

枪型红外线温度计 (带镭射光标指示)

使用说明书

应用范围

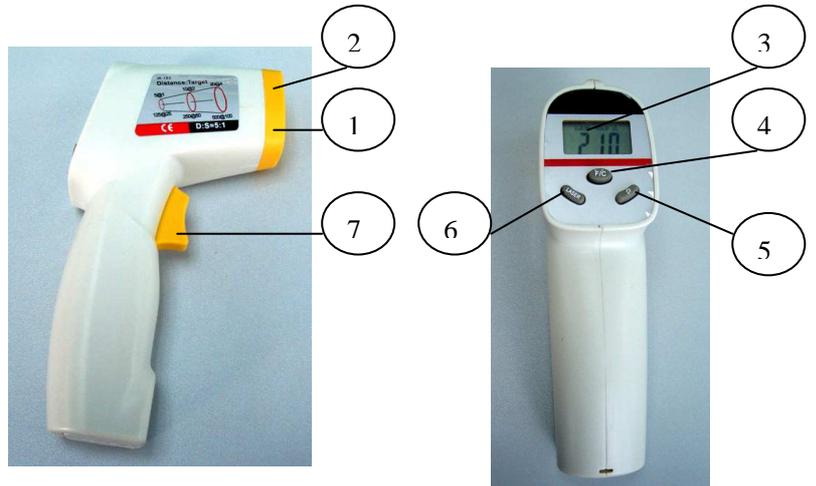
红外线测温计 (IR-102) 体积小、使用方便。使用时只需要瞄准被测物体，按下测试按钮后即刻将测试数据显示在液晶显示屏上。你可以通过此仪器非接触的测量：热的、有毒、及难以接触的物体表面温度。从而监视家用电器的使用状态。如：冰箱、洗碗机、微波炉、烤箱等以确保正确的烹饪、加工和贮存温度。

产品性能特点

- 体积小、方便使用；
- 大屏幕液晶显示，华氏和摄氏度转换。
- 测量速度快，0.5 秒即可显示读数并自动保持 7 秒；
- 激光瞄准器能准确瞄准被测物表面；
- 黑暗环境中背光显示；
- 测量面积与测量距离的比值(D:S) 5:1

部件说明

- ① 红外感应口
- ② 镭射光出口
- ③ 液晶显示屏
- ④ °C/°F 转换开关
- ⑤ 背光开关
- ⑥ 镭射光开关
- ⑦ 测量开关



使用电池

红外线温度计使用一节“6F22”9V电池(不含)。

1. 打开电池盖
2. 将电池按电池极性方向装入电池仓
3. 盖上电池盖。

若操作不正常请更换电池。

警告:妥善处理废旧电池，不要将它投入火中或随便掩埋。

注意: 当不使用时请取出电池以免电池漏液而损坏电路。

操作

当测温计与被测物体距离越远时，要求被测物的直径面积会越大。要得到最准确的温度读数请将测温计放在被测物体 75 到 300mm 的距离以内。

1. 按着“Measure On”按键 然后再按“Laser”按键，将光标对准被测目标。
2. 松开“Measure On”按键，所测温度将显示于液晶屏上并保持7秒。
3. 在环境光线昏暗时，按“Backlight”按键即可点亮背光，使屏幕显示内容清晰可见。
4. 按“°C/°F”按键可进行温度单位转换。
5. 为节省电池，3秒内无任何操作，此机将自动关机。

警告:

- 不推荐用此测温计测量人体温度。
- 远离静电放电区域。
- 请避免在环境温度剧烈变化的环境中使用。
- 不要把测温计放在过热的物体旁。

注意:

- 在测量发光和抛光物体表面时测温计会出现不准确的读数，为了能够准确的测量，可将软布放在其表面等到和表面温度一致时再测量其温度。
- 该温度计无法透过透明物体（如玻璃等）测量温度，此时测量的温度是透明体表面温度。
- 水蒸气、灰尘、烟雾和其他的光学阻碍会导致温度计测量不准确，如在这种环境中测量请变换角度后进行多次测量，以确保得到准确的读数。

警告

请保持温度计的干燥和清洁，若打湿后应立即擦干。使用和储存温度计应在正常环境温度下。小心操作此温度计，不要跌打，远离灰尘及潮湿并经常擦拭。

规格

测温范围:-----20 to 200°C
 精度：
 -1 to 200°C----- ±2.5% 或读数±2.5°C
 低于-1°C----- ±4°C
 响应时间----- 0.5 秒
 操作环境-----0 to 50°C 湿度 10 – 95%
 电源 ----- (6F22) 9V 电池
 距离系数比 (D:S) 5:1

以上规格及参数是通用型，如有更改恕不另行通知

合格证

执行标准: GB/T 6593-1996
质量等级: 合格品
货号: _____
生产日期: _____
检验员: _____

保修卡

销售单位: _____

销售电话: _____

客户资料

消费者姓名: _____ 联系电话: _____

地址: _____ 邮政编码: _____

退换记录

故障现象: _____

退/换日期: _____ 经办人: _____

制造: 深圳市凯利博实业有限公司
 地址: 深圳市南山区塘朗工业区B46栋
 邮编: 518055
 售后服务电话: 0755-26010950