

# 便携式放射温度计 LTM-100

## 不接触就可简单地测量温度



### 概要

可从远离的地方简单地测量温度。  
测量手伸不到的地方的温度、由于卫生方面的原因不让传感器直接接触而确认的物体的温度等，可以实现用接触式温度传感器不能测量的温度。



## 主要的特长

### 可水洗

利用防水防尘构造(IP67)可水洗。  
而且,主体用着抗菌树脂材料,利于卫生。

### 操作简单·低价格

把功能作为需要的最小限,追求操作简单。因为可用激光束确认测量点,所以可以简单方便地测量温度。而且,价格也低。

### 高速响应

按测量钮键之后,约1秒就可测量温度。  
而且,按着测量钮键期间,可实时测量温度。

### 小型·分量轻

口袋大小的尺寸,小型设计。移动自由方便。

## 主要的使用例

| 食品管理             | 物流·维护               | 各种工业                 | 厨房             |
|------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| <br>●测量冷冻食品的表面温度 | <br>●管理冷藏保管品、运输品的温度 | <br>●测量热处理钢材的表面温度    | <br>●测量油的温度    |
| <br>●测量食品的表面加热温度 | <br>●管理变压器的温度是否异常   | <br>●测量路面(柏油工程)的表面温度 | <br>●测量酵母菌发酵温度 |

式样·外形尺寸图·各部名称·型号

式 样

|             |                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 测量温度范围      | -40~+300℃                                                                                                                |
| 使用周围温度      | 0~50℃                                                                                                                    |
| 使用周围湿度      | 90%RH以下(不结露)                                                                                                             |
| 精 度         | 周围温度为25±2℃且放射率为1时<br>0~300℃: 测量值的±(1%+1digit) 或<br>±(2℃+1digit)<br>*其中较大一方的值<br>0~-30℃: ±3℃±1digit<br>-30℃以下: ±5℃±1digit |
| 再 现 性       | 1℃±1digit以内                                                                                                              |
| 响 应 性       | 1秒(90% 响应)                                                                                                               |
| 确 认 测 量 位 置 | 用激光束表示测量范围中心<br>*激光输出: 650nm, 1mW以下, JIS等级2                                                                              |
| 显 示         | 反射型LCD显示(显示位数3位)                                                                                                         |
| 显 示 分 解 能   | 0.5℃(-20℃以下, 100℃以上为1℃)                                                                                                  |
| 设 定 放 射 率   | 0.8~1.0(0.05阶跃, 内部开关切换式)<br>*出厂时0.95                                                                                     |
| 电 源 自 动 关 闭 | 不操作按键约30秒后电源OFF                                                                                                          |
| 防 水 防 尘 构 造 | IP67                                                                                                                     |
| 安 全 规 格     | PS/C标记: 消费生活用安全法(携带用激光应用装置)<br>CE标记(EMI EN61326 ClassB, EMS EN61326 Annex C)                                             |
| 主 体 材 质     | 抗菌式样: ABS树脂                                                                                                              |
| 质 量         | 约123g (包括干电池)                                                                                                            |
| 电 源         | 7号干电池 2节(电池寿命:连续使用约10小时)                                                                                                 |

各部位的名称

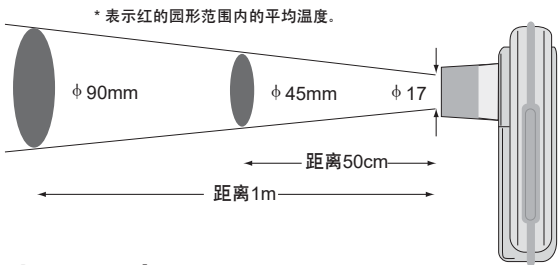


型 号

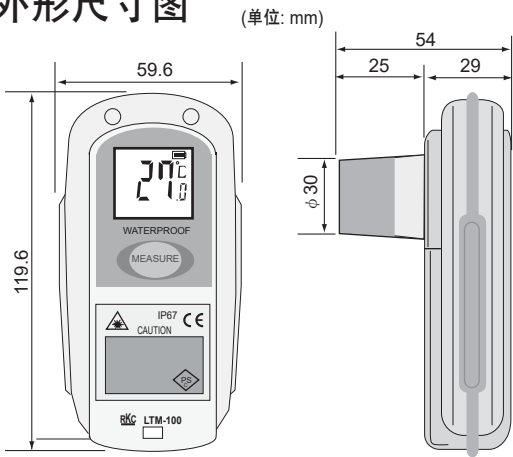
|                  |     |
|------------------|-----|
| 便携式放射温度计         | 备 注 |
| LTM-100          |     |
| (订代码: LTM-100*A) |     |

(附件: 吊带1条, 7号碱干电池2节)

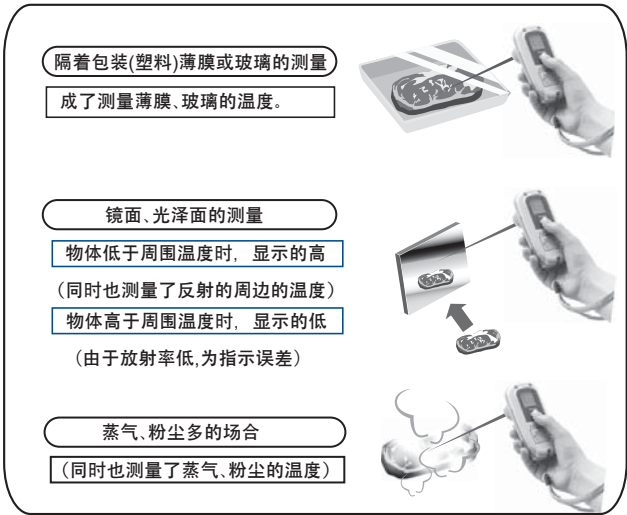
测量范围



外形尺寸图



\* 以下条件测需要注意。



警告

使用激光束时注意



- 请勿眺望激光束, 请勿对着人的脸照射。(测量面接近镜面的<有光泽的金属等>的场合, 测量时请注意反射带来的影响)
- 请勿让小孩使用。