

## 1. 一般说明

请仔细阅读本文档，在使用之前熟悉本产品。把说明书带在身边，需要时及时查阅。

## 2. 产品描述



## 7. 操作

即使探针处于打开状态，仪器使用60分钟后会自动关机。

### 7.1 开机 / 关机



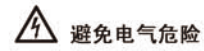
- ▶ 开机：展开刺入/浸入式探针
- ▶ 关机：关闭刺入/浸入式探针

### 7.2 测量

**!** 探针至少浸入/刺入深度在23mm 才能得到正确的读数。  
外壳的操作温度在(-20°C ... +60)°C。

- ✓ 打开仪器。
- ▶ 将探针浸入/刺入到被测物体中。
- 读取读数。

## 3. 安全说明



避免电气危险

- ▶ 不要在带电部件上或附近测量！



产品安全/保修条款申明

- ▶ 按照产品的预定用途，在规定的参数范围内正确操作本仪器不要太过用力！
- ▶ 不要与溶剂(如丙酮)放在一起
- ▶ 仅在文档中明确描述了用于维护目的时，才能打开仪器



保证正确处置

- ▶ 请把损坏的充电电池和废电池放到提供的收集点
- ▶ 请在仪器报废时直接将仪器寄送给我们，我们保证以环保的方式处理

## 4. 预订用途

testo 103可折叠式食品中心温度计。

主要的应用如下：

- 食品领域：食品生产、食品服务业、抽样检测等
- 测量液体物质、糊状物和半固体物质



仪器符合(CE)1935/2004标准

下列情况不宜使用本产品：

- 有爆破危险的区域
- 医疗诊断用途

## 8. 维护与保养

### 8.1 更换电池



1. 打开电池盒后盖(可用硬币)
2. 放入两节电池(CR2032)
3. 关闭电池盒后盖

### 8.2 仪器清洗

请勿使用任何腐蚀性清洁剂或溶剂！可使用弱性家用清洁剂或肥皂水。仪器外壳请用湿布擦拭。仪器消毒，请用酒精浸泡过的清洁布擦拭。

## 9. 问与答

问题	可能的原因	解决方法
亮起	电池耗尽	更换电池
--- 亮起	超出测量范围	在测量范围内测量
无法开机	电池耗尽	更换电池
自动关机	探针展开超过60分钟	重新展开探针

如果我们未能回答你的问题，请与你的经销商或Testo客户服务中心联系。详细联系方式可在保修卡上或网站www.testo.com.cn中找到。

## 5. 技术数据

特性	数值
传感器类型	NTC
参数	温度 °C
分辨率	0.1°C
仪器测量最大允许误差	±0.5°C (-30.0...+99.9)°C ±1% 测量值 (+100.0...+220.0)°C
响应时间 t <sub>90</sub>	10 s (在液体中移动测量)
测量速率	2 次/秒
操作温度	(-20...+60)°C
电池	2 节纽扣电池CR2032
电池寿命	300 h (25°C 时)
外壳	ABS
防护等级	IP55
尺寸	189 x 35 x 19 mm (探针展开)
重量	49g (包括电池)
显示	单行LCD, 无背光
标准	EN 13485
EC标准	2004/108/EC
保修期	1 年, 保修条件见德国网站

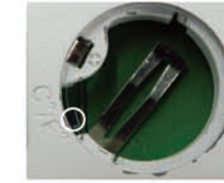
### 有关标准的信息



本产品符合刺入式测量标准EN13485。  
适用于：仓储、运输  
环境：便携式测温仪  
精度等级：0.5  
测量范围：(-50 ...+250)°C  
根据标准EN13485，测量仪器需要根据EN13486的条款定期进行检查和校准（建议频率：每年一次）。  
要了解更多信息，请与我们联系。

## 6. 初始操作

### 6.1 设置单位



1. 打开电池盒后盖(可用硬币)
2. 用工具将单位开关划到需要选择的单位上(°C/°F)
3. 关闭电池盒后盖

### 6.2 安装电池



1. 打开电池盒后盖(可用硬币)
2. 放入两节电池(CR2032)
3. 关闭电池盒后盖