

## 无线肛温计

### Wireless Body Thermometer

Model SV221

### 使用说明书

使用本产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

体温受运动、饮食等活动及天气环境的影响，为了正确安全地使用本产品，使用前请务必仔细阅读本使用说明书或在医务人员的指导下使用。若您对体温有任何疑问，请咨询医生。

#### 1、适用范围

本体温表采用不锈钢管构造密封防水，易于清洗和高温消毒，适用于测人体肛门温度、口腔温度和腋下温度，也特别适用于猪、马、牛、羊、狗等大中型动物的肛温测量。

#### 2、体温计构成



#### 3、操作说明

##### —安装 APP 软件

APP 应用软件 TempView 仅适用于安卓操作系统的智能手机，不适用于苹果、鸿蒙等操作系统手机，请从下列地址下载程序：

- ① <https://www.fmg-tech.com/oid1745038/Software-Download.htm>
- ② <https://www.pgyer.com/tempview>
- ③ 手机扫描二维码，在 Google Play 中下载我们的 App 应用程序 TempView。



##### — 体温计充电

**体温计使用完毕及时放回充电器，不要放置在充电器外，每六个月外接 USB 电源充电一次，否则有可能造成体温计永久性损坏!!!**

充电器内置充电电池给体温计充电，每次取出体温计后可使用 32 小时。按下充电器上按键，指示灯不亮表示电池低压，请更换新的 AAA 电池。

## 一体温测量



### ① 测量口腔温度

将体温计钢管放入口腔舌下方的舌根处，双唇紧闭，五分钟后读取体温测量数据。

### ② 测量腋温

将体温计钢管放置在腋下，十分钟后读取体温测量数据。

### ③ 测量肛门温度

不锈钢探头顶端涂上少许润滑油脂，缓慢旋转插入肛门，插入深度约 3cm。

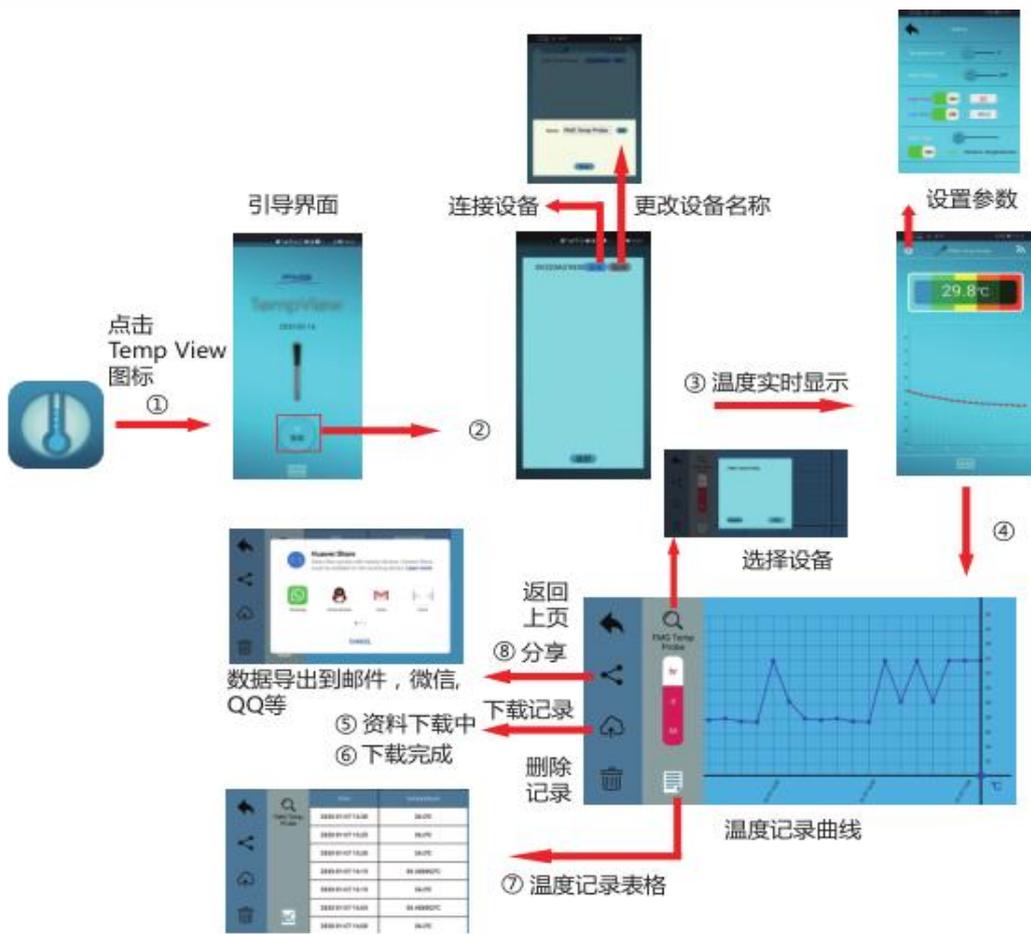


## 一读取数据

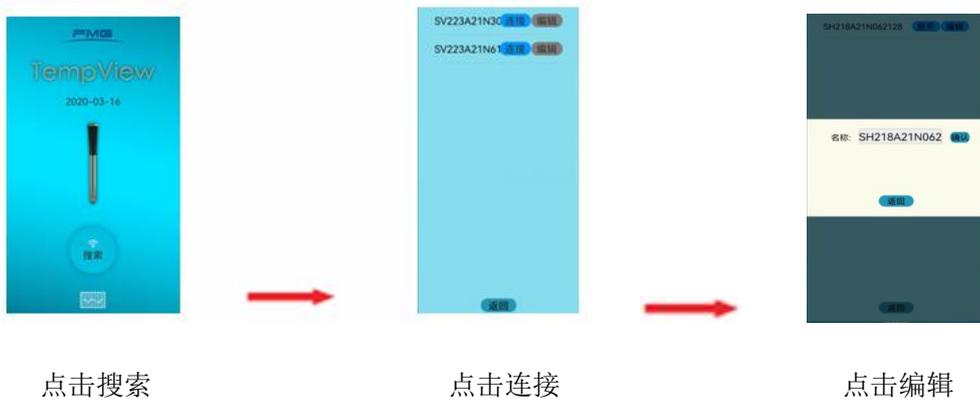
使用手机 APP 读取或下载体温测量数据，当体温超过 38.5°C 时，LED 灯闪烁报警。

## 4、APP 操作说明

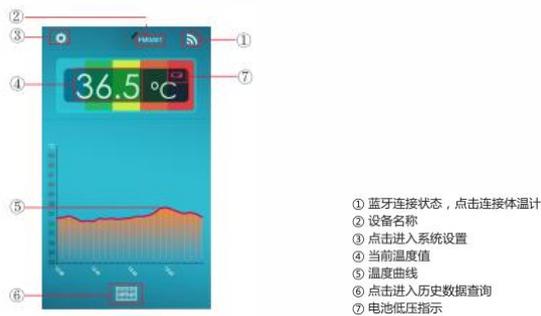
### 一APP 流程图



### 一连接和命名体温计



### 一显示测量值和曲线



## 一下载记录数据

- ① 点击右侧  图标，下载记录数据并保存在手机中；点击  图标，查看温度记录曲线和表格；点击  图标，将温度记录表格发送到指定的网络地址（QQ/微信/邮箱/电脑）。



- ② 下载完成后，可按动  图标，删除体温计的历史记录数据。

## 一设置体温计参数

点击屏幕左上角  图标，设置温度单位℃/°F、报警开关、温度报警值。

## 一电池低压显示



当在 APP 屏幕的右上方出现  符号，表示电池低压，及时下载记录数据，避免数据丢失，并停止使用体温计，立刻将体温计放回收纳盒充电。

## 5、技术参数

产品名称：无线肛温计

产品型号：SV221

工作电压：2.8Vdc

平均工作电流：12uA

通讯协议：BLE4.2 以上

测量周期：10 秒

无线传输距离：≥10 米

体温 ≥38.5℃，闪灯指示

记录间隔：5 分钟

充电后续航时间 $\geq 30$  小时

工作条件：0~50℃； $\leq 85\%RH$

测量范围：25.0℃~45.0℃

分辨力：0.1℃

测量误差： $\pm 0.2$ ℃

测量部位：肛门、口腔、腋下

产品尺寸：D4xL96

探针直径：4mm

防水性：本产品整体密封，具有防水功能。

禁忌症：本产品暂未发现明确的禁忌症要求。

## 6、警示

- 请勿对本产品进行任何形式的改装。
- 请勿让体温计接触化学溶剂或稀释剂。
- 请勿用力挤压产品，如有外观破损请立即停止使用。
- 本产品不可与核磁共振或 CT 设备共用。
- 本产品严禁在有易燃麻醉气体的环境中使用。

## 7、安全注意事项

- 本产品对病人诊断只起辅助作用，请医生结合临床表现和症状做出诊断。
- 请注意本产品的使用温湿度要求，在不满足该要求的环境中使用会造成测温结果不准确。
- 本产品在无障碍的环境下，有效蓝牙传输距离 10 米。
- 体温计使用后，请及时将体温计放回充电器收纳仓内，以免影响产品的使用寿命。
- 锂电池有一定危险性。用户不得尝试拆卸电池，若强行拆卸或更换电池可能导致爆炸。电池投入火中也可能发出异味，请勿使用。请根据制造商的指示处理使用过的废电池。
- 佩戴本产品时如感不适（不舒服或过敏症状），请立即停止使用并咨询医生。
- 若在 ICU、强磁等环境下请谨慎使用本产品。

## 8、维护与保养

- 当 APP 提醒体温计电池电量低时，请及时充电，否则可能无法正常工作。
- 产品及电池在使用寿命末期的处理应符合当地的法律法规要求。
- 清洁：机身及感温部件有污垢时，使用干净的软布沾少量水或中性清洁剂，拧干后擦拭。
- 

## 9、关于菲明格

浏览我们网站 [www.fmg-tech.com](http://www.fmg-tech.com) 了解更多产品，如有任何疑问，请联系我们的客户服务: [sale@fmg-tech.com](mailto:sale@fmg-tech.com)。