

1、概述

直肠体温计 SV224 外形似药物胶囊，外接一根细长的体温导管，插入动物的直肠或植入皮下，胶囊穿戴在动物体外，动态连续的测量动物的核心体温，手机等智能终端实时监控和记录体温数据，广泛用于生命医学、药理学、病理学领域科学研究中实验动物核心体温测量。

2、功能特性

- 胶囊尺寸 D8xL22/ 重量 1.3g
- 体温导管尺寸：D1.3xL50mm
- 测量范围：25℃~45℃，±0.2℃
- 测量速率 10 秒/传输距离≥3 米
- 记录间隔 5 分钟/ 存储 14 天数据
- 手机 App 可同时监测多个体温计
- 发送记录数据到指定的网络地址

3、使用说明

—警告！

出厂后有效期 60 天，购买后尽快使用，激活后工作时间 25 天！本产品保修期 30 天！

—安装 App 软件

应用程序 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。

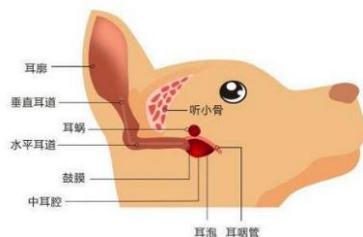


—激活体温计

体温计激活后才能使用，请按下列步骤激活：

- ① 冰箱冷藏室温度开关调到第 7 档，运行 2 小时，**使冷藏室温度在 2℃至 5℃范围内！**

剪去小鼠后背局部的毛，用 502 胶水将胶囊粘接在小鼠后背。体温导管插入小鼠耳道越过垂直的弯角，接近鼓膜位置（参考下图），滴入 502 胶水将体温导管与耳朵的皮肤粘接。



一小鼠腹腔测温

见附件

一体温计关机

体温计每次使用完毕，建议将它关机进入低功耗待机模式，这样可以延长体温计的使用寿命，下次使用时重新激活。关机操作流程如下：

- ① APP 蓝牙连接体温计
- ② 将体温计放入冰箱的冷冻室中 ($\leq -10^{\circ}\text{C}$)
- ③ 当 APP 蓝牙连接中断，表示体温计关机，从冰箱中取出体温计
- ④ 注意：体温计在冰箱冷冻箱中不要超过 5 分钟。

4、APP 操作说明

一APP 流程图



一连接和显示



点击搜索



点击连接



体温显示

- ① 蓝牙连接状态，点击连接体温计
- ② 设备名称
- ③ 点击进入系统设置
- ④ 当前温度值
- ⑤ 温度曲线
- ⑥ 点击进入历史数据查询
- ⑦ 电池低压指示

一设置参数

点击屏幕左上角  图标，设置温度单位°C/°F、报警开关、温度报警值。

一下载记录

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QQ/微信/邮箱/电脑。下载完成后，可按动  图标，删除体温计的历史记录数据。



6、关于菲明格

浏览我们网站 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，13689561549。