

体核温度遥测设备

Core Body Temperature Instrument

1、概述

体温是动物四大生命体征之一，体核温度测量广泛应用于生命科学、药理分析、病理分析、重症监护、运动训练、战场救治、农业养殖、家庭护理等领域。由于动物形态的多样性，连续的获取动态核心体温是一项世界性难题，面临众多的困难和挑战。

深圳菲明格科技二十年来专注于体温测量智能硬件的研发和制造,成功开发了系列核心体温遥测设备,填补了这个领域的空白,目前中科院、解放军总医院、世界五百强 Medtronic、疾控中心、各医学院所已广泛采用。为推动人类疾病预测和治疗的进步,我们一直在不懈的努力。

2、功能特性

- 连续测量记录动物自由状态下体核温度
- 测量部位：肠胃/肛门/鼓膜/皮下/腋下
- 手机下载 App 监视多个体温计的数据
- 体温测量范围：32.0~43.0℃，精度±0.2℃
- 测量传输速率 10 秒，可记录 4096 组数据
- 记录数据无线传输到用户指定的网络地址

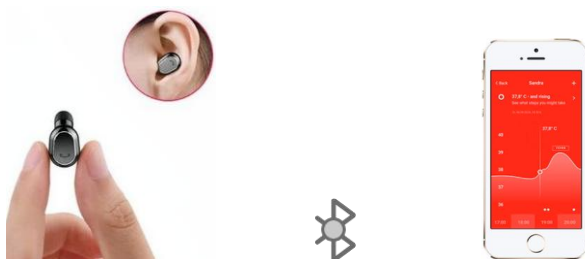
3、动物肛温表 SV221

直径 5mm 不锈钢管体温探针，密封防水、坚固耐用、易于清洗消毒，适用于测量大鼠、宠物、牲畜等大中型动物的肛门温度。手机下载 APP 应用软件，观测体温测量记录数据。快速充电 30 分钟，可使用 120 小时。



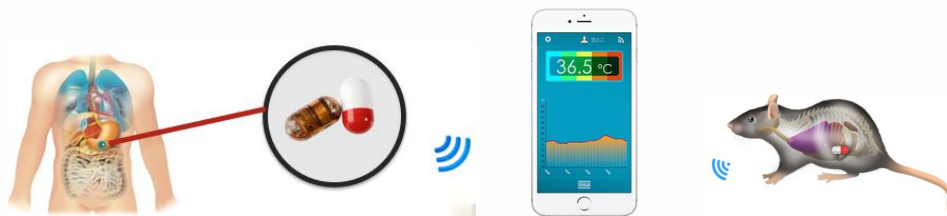
4、鼓膜温度计 SV222

它是世界首创的可穿戴体核温度测量仪表，重量仅 1.8g，放置在人体耳道内连续测量和记录鼓膜温度。测量数据无线网络传输到手机等智能终端，实时显示体温曲线和记录表格。配套充电器，充电一次可使用 36 小时。应用领域：①宇航员、运动员、士兵训练、医学病理分析；②疫情防控、重症病人、极端环境下作业人员；③家庭、医院、学校幼儿园。



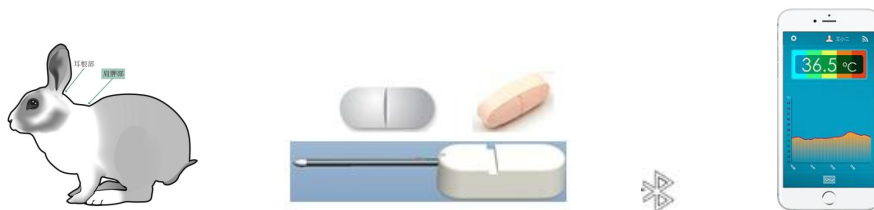
5、胶囊体温计 SV223

胶囊体温计微型化构造、重量 1.6g、尺寸 D8 x L22.，内置电池寿命 150 天。可吞入胃肠道或植入动物体内，无副作用和不良反应，连续测量记录核心温度，应用于观测宇航员、运动员、极端环境下作业人员的核心体温。



6、穿戴式体温表 SV224

穿戴式动物体温表重量 1.5g、微型化构造、密封防水、产品尺寸 L22xW22xH7.3、感温头尺寸 D1.6xL65，它使用方便、易于操作，穿戴在动物的背部、腹部、尾巴、肛门等身体部位，然后将柔性可弯曲感温头植入动物皮下或肛门，即可准确的获取体核温度，适用于大小鼠、兔子、犬类等实验动物，也用于人体肛门温度测量。



7、腋温贴 SV225

腋温贴微型化、重量轻，长度 50mm 感温探头与腋窝极权紧密接触，测量单元穿戴在肩下手臂的上方，即可实现体温自动测量和记录。用手机下载 App，体温数据变化都在手机页面清晰展现，体温记录表格定时上报后台。配套充电器，充电一次可使用 36 小时。应用领域：①运动员、士兵训练；②疫情防控、重症病人、极端环境下作业人员；③家庭、医院、学校幼儿园。

