科技术
KARDIOTEK

可充电动物遥测系统

可充电动物遥测系统

- 适用动物类型：小鼠、大鼠及其他小动物
- 检测参数：心电、肌电、脑电、肠胃电等
- 应用领域：心血管、神经科学、睡眠、代谢研究、药理学、药物安全性评价

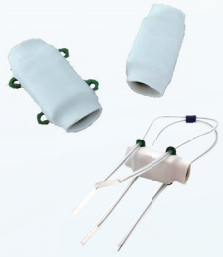
特点

- 相比传统的植入式遥测系统：具有无创伤或低创伤的特点，同时使用了可充电式设计，可满足从短期到长期等各种不同需要的无线生理信号记录
- 2.4G无线传输生理信号，具有抗干扰能力强，无线距离远的优势;集成高速USB数字输出接口，即插即用
- 数据通过LabChart等软件采集分析，实验具有数据通用性高，易分析处理等优势
- 提高实验动物手术存活率，减少实验时间及实验开支
- 对实验动物无过多束缚，保证其自由活动状态下的监测

系统组成

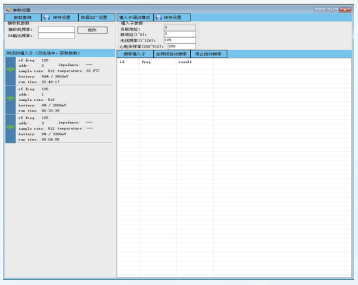


传感器



持续工作时间24/48h以上
无线传输距离3米
背包重量~3g
磁控开机

控制软件



传感器无线频段/地址检测
实时数据显示
信号强度显示
电池电量显示
传感器剩余使用时间显示

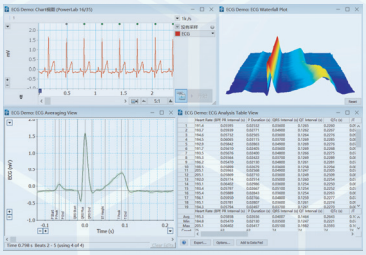
接收控制机



内置全向天线
支持模拟信号输出
内置Type-C通讯接口
提示灯提示无线信号及
电池电量支持多路信号
输出

数据采集及分析软件





推荐使用PowerLab系列
数据采集系统以及
LabChart分析软件

Zenda 赞德仪器有限公司
Zenda Limited Liability Company

地址：上海市长寿路360号源达大厦2711室
电话：021-60710790
传真：021-60710791
邮箱：sales@zendainc.com

www.zendainc.com

科技术 KARDIOTEK 上海科心医学生物技术有限公司
Shanghai Kexin Medical Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市闵行区陈行公路2388号浦江科技广场
7号楼7层A室
电话：+86 021-5437 5655