科技术
KARDIOTEK

双通道生物电采集系统

双通道生物电采集系统

- 适用动物类型：小鼠、大鼠及其他大小动物
- 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

- 仪器小巧，操作方便。可满足手术过程中的生理信号采集和记录
- 仪器选择32bit高性能MCU，实现双通道生物电采集
- 支持模拟电压输出，输出电压可调，可接入其它采集放大设备;集成高速USB数字输出接口，即插即用
- 集成多导联输入端电极，附加参考电极，整体测量稳定
- 采集前端部分，含运算放大和多级滤波处理电路，降低噪声
- 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

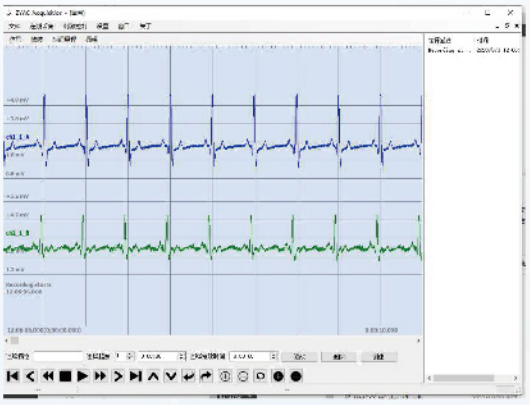
系统组成



导联线



控制软件



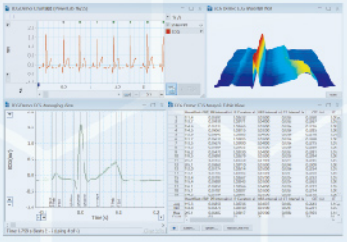
接收控制机



通用电极接口
支持模拟信号输出
内置Type-C通讯接口
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