

ZX-ZL大小鼠自主活动转轮记录仪

ZX-ZL大小鼠自主活动转轮记录仪是由动物本身自发运动来推动跑轮转动。在这种构型中,笼内动物长期活动的信息,如跑轮转动方向、转数、累计总行程等,能够使用编码器进行长度计记录。此装置由转轮组件、笼体、以及转动方向速度传感器组成,是研究动物生活节律实验必备工具。也可选配投食器,进行运动奖赏实验等。

技术参数:

- 1、参数显示方式:5寸液晶触摸屏
- 2、实验数据:实验时间、总距离、总圈数、顺时针圈数,逆时针圈数,单位时间段内的参数
- 3、实验时间范围:000:00(小时:分)
- 4、编码器分辨率:100P/R
- 5、数据保存量:2000组
- 6、数据输出:USB,可导出到U盘
- 7、机箱材质:PVC
- 8、大鼠活动轮规格:直径355X106mm
- 9、小鼠转轮规格:直径150mmX50mm
- 10、数据记录间隔:1~9999min
- 11、投食圈数:1~1000圈/次
- 12、投食量:10~5000ms
- 13、阈值:0.1~99999分
- 14、设备电源:110V~220V 50HZ

