

小动物跑步机

产品名称	小动物跑步机
公司名称	南京卡尔文生物科技有限公司
价格	25800.00/套
规格参数	显示方式:人机对话采用7英寸全彩T 通道数:6通道 采集指标 : :实验时间、运动距离、电击
公司地址	南京市秦淮区江宁路5号D栋409-51号(注册地址)
联系电话	15805823165

产品详情

卡尔文生物科技新推出小动物跑步机(动物实验跑台),适用于大、小鼠;仅一台仪器即可实现大、小鼠通用。所有参数设置均在仪器上的触摸屏上完成,方便快捷。触屏还能够监测实验进度,显示实验结果,方便实时观察数据,修正实验。小动物跑步机的速度设定范围在1-60m/min,精度1m m/min,有匀速模式、加速模式、定角度坡道模式可选。跑道可手动倾斜,0-45°。

仪器可自动检测跑步速度、距离与相对距离。小动物跑步机的另一大特色在于电击网格。当需要进行厌恶刺激时,可对动物进行电击,电击范围0-5mA,精度0.1mA。

配有软件专门用于设计实验方案及管理实验数据。KW-PT 小动物跑步机产品特点:

- 1、跑步机结构采用铝镁合金材质,重量轻强度高。
- 2、2mm厚度跑步带,特殊表面处理避免对足底损伤。
- 3、一体化设计,无外围连线,整体美观,集成度高,节约实验场地
- 4、自动化角度升降系统,无需人工调节角度,省时省力
- 5、人机对话采用7英寸全彩TFT屏,适合现代流行趋势
- 6、6跑道模块化设计灵活调整跑道数和跑道的宽度;
- 7、86进口伺服电机带信号反馈系统,实时采集不丢速带补偿。
- 8、闭环反馈控制。控制精度高,实时性强,速度控制范围0.0-60.0m/min(安全速度),精度达1mm/min。
- 9、电刺激:采用直流恒流电流可调的刺激方式,刺激范围0.1-5mA,步进0.1mA。
- 10、电击次数采用电感原理,解决了以往对管检测的一系列问题。
- 11、系统可预设置电击次数,当动物达到设定的电击次数后,结束实验,记录各项数据。
- 12、带电击延迟功能,可将声电作为条件信号开展行为学实验。
- 13、带电击耐受设置,到达耐受时间后停止电击,对动物的保护机制。
- 14、加速度可以自由设定,可设置分段加速度,运行过程中任意调速
- 15、刺激声音可控。
- 16、系统自动保存70组实验数据,实验员可以浏览任意实验数据,并同时提供上传至U盘,方便用户后期处理数据。
- 17、跑台倾角45°可调。
- 18、模拟按键控制:电刺激、发光、发声。
- 19、数据自动存储,也可以通过USB导出。
- 20、采集指标:实验时间、运动距离、电击次数、力竭时间
- 21、使用电压220V50HZ,总功率160W。
- 22、重约25公斤。

技术参数：1、显示方式：7寸触摸 2、触摸屏分辨率：800X600 3、通道数：6通道
4、通道尺寸：500×90×160mm 5、外形尺寸：623×380×680mm 6、适用动物：大小鼠通用
7、速度可调范围：1-60m/min 8、加速方式：均匀加速和减速 9、中途加速度：有 10、精度1mm/min；
11、坡度调整范围：0°—45° 12、坡度调节方式：电动调节 13、调节信号：声光电
14、刺激方式：直流脉冲式 15、刺激动作：4路跳变无死角 16、电击范围：0.0-5.0mA
17、采集指标：实验时间、运动距离、电击次数、力竭时间