

大小鼠跑步机

产品名称	大小鼠跑步机
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:7英寸全彩触摸屏 转速范围:1-60m/min 采集指标:时间、距离、力竭时间
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1mm/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-4动物实验跑台产品特点：1、KW-PT-4动物实验跑台主体采用环氧树脂板构建，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、系统有点击耐受时间设置，当动物达到设定的电击时间后，该通道刺激实验结束，记录各项数据。12、带电击功能，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、刺激声音可控。15、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。16、跑台倾角45°可调。17、模拟按键控制：电刺激、发光、发声。18、数据自动存储，也可以通过USB导出。19、采集指标：实验时间、运动距离、电击次数、力竭时间、首次电击时间。20、使用电压220V50HZ，总功率160W。21、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：800X6003、通道数：4通道4、通道尺寸：500×90×160mm5、外形尺寸：690×500×360mm（长*宽*高）6、适用动物：大小鼠通用7、速度可调范围：1-60m/min8、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、首次电击时间。