

HB 大鼠穿梭实验箱 穿梭视频分析系统

产品名称	HB 大鼠穿梭实验箱 穿梭视频分析系统
公司名称	淮北软隆生物科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:淮北软隆 型号:HB 产地:安徽淮北
公司地址	安徽省淮北市相山区桓谭路国购广场B区3A座1706、1707、1708室。(注册地址)
联系电话	5200608 15656129110

产品详情

人类和动物的心理内部活动过程是无法直接观察到的，科学家只能根据可观察到的刺激反应来推测脑内发生的过程，对脑内记忆过程的研究也只能通过人类或动物学习或执行某项任务后，间隔一定时间，测量他们的操作成绩或反应时间来衡量这些过程的编码形式、贮存量、保持时间以及它们所依赖的条件等等。学习记忆实验方法的基础是条件反射，各种各样的方法均由此衍化而来，穿梭避暗实验就是其中的一种较常用的方法。该方法的优点是简便易行，既可观察药物(<http://www.chemdrug.com/>)对记忆过程的影响，也可观察对学习成绩的影响，有较高的敏感性，尤适合于药物初筛。YLS-17B避暗穿梭测试仪是一款，可做避暗实验、穿梭实验或焦虑实验一机多用经济实用的仪器(<http://www.chemdrug.com/sell/23/>)。仪器可选配大、小鼠两种实验箱，做大、小鼠的避暗实验、穿梭实验、焦虑实验。仪器有液晶显示、设定方便、记数准确、形象直观、结构紧凑、维护方便、使用安全等特点，适合科研和教学使用，是各种增智健脑、提高记忆、抗衰老药物和保健品筛选、开发研制必不可少的工具。避暗穿梭测试仪

二、技术指标

避暗实验所需设置参数：避暗穿梭测试仪

测定通道数：1 - 2个避暗穿梭测试仪

当前模式：避暗避暗穿梭测试仪

避暗测定时间：5 - 600分钟 调整步长为1分钟避暗穿梭测试仪

时钟设定项目：年、月、日、时、分、秒

电栅电压调整范围：30V ~ 120V(方波峰值)，调整步长1V；

电栅限流调整范围：0.06mA~4.00mA，调整步长0.02 mA避暗穿梭测试仪

穿梭实验所需设置参数：避暗穿梭测试仪

测定通道数：1 - 2个避暗穿梭测试仪

当前模式：穿梭

穿梭警示信号：灯光、声响、声响 + 灯光

警示信号延时：2 - 60秒

穿梭电击延迟：2 - 60秒避暗穿梭测试仪

穿梭测试周期：10 - 600秒

穿梭次数：4 - 255次避暗穿梭测试仪

穿梭设定测试时间：最长42.5小时（周期 × 次数）

最短40秒（周期 × 次数）

时钟设定项目：年、月、日、时、分、秒

电栅电压调整范围：30V ~ 120V(方波峰值)，调整步长1V；

电栅限流调整范围：0.06mA~4.00mA，调整步长0.02 mA避暗穿梭测试仪

有短路报警功能避暗穿梭测试仪

自带微型打印机，有数据打印功能

带微机接口，可将数据导入计算机避暗穿梭测试仪

主机尺寸：320 × 320 × 140（mm）避暗穿梭测试仪

重量：4.25kg避暗穿梭测试仪

小鼠避暗穿梭箱内尺寸（四室，每室190 × 190 × 120mm）避暗穿梭测试仪

重量: 10kg

大鼠避暗穿梭箱内尺寸（二室，每室300 × 300 × 200mm）避暗穿梭测试仪

重量: 15kg避暗穿梭测试仪

避暗穿梭箱为上下分体式，方便清理保养避暗穿梭测试仪

输入电压：交流，210V ~ 230V 50Hz避暗穿梭测试仪

消耗功率：30W 避暗穿梭测试仪