

ZX-600大小鼠足底热刺痛仪

ZX-600大小鼠足底热刺痛仪(热辐射刺激实验)是应用在疼痛生理学、药理学等痛觉研究的仪器。该仪器,可自动测定大/小鼠在自由状态下足底光热刺激痛阈时间,操作简便,并且可自动得出测定结果,是用于药理实验中研究镇痛药物的理想实验仪器。

技术参数:

- 1、测试箱可同时3只大鼠或6只小鼠同时实验
- 2、采用微电脑控制方式,动物在自由状态下的足底光热刺激痛阈时间;
- 3、光源采用镀金反射式卤素光源,配和滤光片,800nm光波以上波长全通过
- 4、痛阈值记录范围:0~30.00秒
- 5、计时精度:0.1秒;
- 6、光照强度调控范围:1%-100%;
- 7、光照上限:1~30秒
- 8、测试箱透明化设计,方便操作与清洁;
- 9、采用红外探测传感器,可自动探测动物躲避时的痛阈值。
- 10、5寸触摸液晶显示屏大容量信息显示方式,动态实时显示当前样本的各项实验数据;
- 11、可自动存储2000条实验记录,可随时查询,自动分组功能。
- 12、带USB接口,可将实验数据导出到U盘,excel格式
- 13、透明光学玻璃厚度6mm钢化处理,方便拆卸清洗
- 14、观察箱外形尺寸:560X160X300mm
- 15、电源:110~220V 50Hz
- 16、总功率:50W

