

冷热板测痛仪 冷热板仪

产品名称	冷热板测痛仪 冷热板仪
公司名称	江苏赛昂斯生物科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:SANS 型号:SA705 产地:江苏南京
公司地址	南京市江北新区大桥北路37号金都汇广场01#、02#、03幢2幢1703室（注册地址）
联系电话	18855091874

产品详情

产品概述：

冷热板测痛仪采用精确PID控制算法，不同于普通温控仪采用的温度断点法，PID算法会不断采集温度反馈量从而控制制热/制冷，可更精确控制当前温度。该仪器能将生理性疼痛实验与病理性疼痛实验在同一台仪器上完成的设备。当冷热板测痛仪板面温度设定为4℃时，对造成坐骨神经病理性疼痛模型的动物，受试药物能很明显地改变其在冷板上的抬足时间和次数，当板面温度设定为55℃时，对动物的生理性痛阈的高低能进行准确的测量，以此判定受试药物的镇痛类型和效果。该实验方法的优点是动物是在无约束状态下进行测试，避免了人为干扰及对动物的伤害。

特色指标

可实时锁定动物添足的实验温度！

主要技术指标

1.适应动物：大鼠、小鼠、豚鼠

2.显示界面：支持中英文切换

3.控制方式：电容式八寸液晶显示屏，分辨率：800 × 600

4.温度控制范围：-5 -65，调整步长0.01

5.进口高性能32位微电脑控制芯片，温度显示精度0.01，计时精度0.01s；

6.时间显示：0.01~600.00s，计时误差：0.01秒

7.升温时间: 2分钟左右(环境20 时0 升至65 时)

8.降温时间：5分钟左右(环境20 时0 降至-5 时)

9.实验数据：菜单下可查看以往实验曲线与数据，每组实验数据实时显示：测试时间，测试温度，平均值。

10.单机存储量达100组，每组可记载10个时间数据及瞬时温度数据

11.数据存储于主机，通过U盘可快速导出CSV实验数据

12.主机尺寸：长宽高：350 × 300 × 485mm ，重量：11.8kg

13.活动笼直径210mm,高度250mm ，冷热盘直径200mm

14.输入电压：AC220V/50HZ ，功率：300W