仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  大小鼠智能热板仪 |
| 主要用途描述：通过测定给药前后小鼠或大鼠在热盘上舔爪时间，评估药物对热刺激镇痛效果。该仪器用于实验中医学、中药学、方剂学、临床中药技能等课程的实验教学。 |
| **参数要求：**  1、从室温加热到55℃的时间：≤5分钟  2、★温度显示精度：≤0.1℃  3、★温度控制精度：≤0.1℃  4、时间显示精度：0.01s，时间显示范围：0.01秒～99分59.99秒。  5、★温度传感器：进口PT100数字温度传感器，温度传感器分辨率：≤0.0625℃  6、温度设置范围：室温~80℃  7、★热盘直径：≤170mm  8、★显示方式：5寸触摸屏，所有指标同时显示。  9、★显示内容：实际温度、设定温度、痛阈时间、抬脚次数、组总时间、万年历、输出等。  10、★数据输出：带USB接口，数据可外部存储  11、★机内数据保存量：≥500组数据  12、★记录方式：脚踏开关、触摸开关  13、工作温度：0℃～45℃  14、工作时空气相对湿度：15～80%RH  15、电源电压：AC110~220V±20V，电源频率50Hz±2Hz，输入功率：≤300W  16、★主机外形尺寸：≤260\*260\*155mm  17、重量：≤3Kg  18、可靠性：MTBF≥10000  **备注：标记★项目为必须满足参数。** |