仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 热偏好测试仪 |  |
| 主要用途描述：  主要用于小鼠综合热偏好表型分析。 | | |
| 参数要求：  \*1.适用于小鼠综合热偏好表型分析。  2.隔热环形跑道设计，温度按比例分为12个区域，例如，预设极冷区为15℃，极热区为40℃，则相邻两个区域温度递增量为2.27℃。；  3.工作温度：加热单元，室温至65℃；加热/冷却单元，4℃至35℃。  4.控制：面板旋钮或按键操作。  5.温度读取：LED屏幕显示温度。  6.温度反馈：由4个热传感器测量，通过Anymaze软件实时监控。  7.数据采集：通过Anymaze软件完成实验记录和分析，可采集参数有：各区域温度偏好时间±SD，在某一特定温度区域的停留时间，区域直方图。  8.自动记录动物在60分钟内的行为。；  9.仪器带有4个可见光/红外灯，可在黑暗环境中跟踪动物轨迹。  10.环形跑道尺寸：内径45cm，外径57cm。  11.环形跑道高度：24cm。 | | |