仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  台式恒温小型振荡器 | | | | |
| 联系人 | 谷老师 | | 联系电话 | 13951879869 |
| 项目预算 | | 22800元 | | |
| 主要用途描述：用于对温度、振荡频率有着较高要求的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应以及酶、细胞组织研究等。 | | | | |
| 参数要求：  台式恒温小型振荡器满足实验室面积小的特点。具有小体积，大空间的特性。可以放置在坚固的台面或地面。装备PID控温系统和无刷直流电机控制系统，可满足对温度和速度有较高要求的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应以及酶、细胞组织研究等。振荡频率能达到20~350转/分，能放6个1000 ml或12个500 ml或20个250 ml容器，配置万能弹簧网架，定时范围时间长，能在4℃~60℃恒温，恒温精度：±0.1℃。仪器能够LCD方式数显，重量不超过80kg；满足普通电源：220V 50Hz；能够有8W照明。需具有以下特点：  1.智能化声光故障报警。  2.LCD显示屏显示各设定参数和实测参数，读出其转速和温度参数。  3.运行参数加密锁定，避免人为误操作。  4.定时设定0~999分钟（或小时）。  5.无刷直流电机控制系统，带调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养、控速精准转速稳定。  6.具备缓启动功能在启动期间保护样品安全,  7.具有断电恢复功能在外电源突然失电又重新来电后设备可自动按原设定程序恢复运行。  8.传动采用三维一体机构运转平稳承载力大。  9.整机控制部分采用单独电源盒供电，维修方便。 | | | | |