**江苏财会职业学院食品安全快速检测设备清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物品名称** | **数量** | **功能及性能参数** |
| 1 | 综合食品安全检测仪 | 1台 | 可检测新型胶体金农药残留，水产品，兽药残留，霉菌毒素等，8+1通道  ▲1、分光模块通道数：8通道（10mm比色皿）  ▲2、胶体金模块通道数：单通道  3、检测波长：400-700nm，标配4个波长  4、吸光度值准确度：≤0.02  5、示值稳定性：≤0.005A/10min  6、重复性：CV≤1%  7、吸光度通道差异：≤0.02Abs  8、波长准确性：±2nm  9、半波长带宽：≤8nm  ▲10、胶体金模块测度方法：光电扫描法  11、检测器件：硅光电二极管  12、胶体金模块CT识别：胶体金模块自动识别CT位置，无需手动调整定位  13、胶体金模块变异系数：CV＜1%  14、内存：≥1G  15、存储：≥8G  16、信息输入：触控手写输入，支持外接鼠标键盘  17、网络通信：无线WIFI/1000M，自适应以太网  18、外部数据接口：USB，RS232 DB9，标准串口  19、打印：内嵌或外接有热敏打印机  20、电源电压：220V-50Hz  21、仪器操作系统：Android操作系统，支持功能模块远程扩展升级  ▲22、监测数据上传方式：检测后的数据信息具备上传至“连云港市阳光餐饮监管系统平台”的能力。  23、操作权限管理：支持采样人员使用账号、密码登录仪器系统，并支持账号、密码在“监管系统平台”验证  24、本机数据管理：仪器具有本机监测数据存储、查询等功能  25、检测项目管理功能：仪器支持检测项目远程增加、删除等维护管理 |
| 2 | 手持式采样仪 | 1台 | 样本前端数据采集的信息编码仪器，检测样本任务的录入。  ▲1、操作系统：Android5.1  2、显示屏：5.5寸，高清液晶屏  3、分辨率：1280\*720  4、操作方式：5点触控电容面板  5、CPU：1.6GHz四核  6、通讯：蓝牙、GPRS、4G全网通、Wifi  7、摄像头：800万像素自动对焦，带闪光灯  8、电池：7.4V/5000mAh  ▲9、打印机：热敏打印机  10、尺寸：90mm\*218mm\*75mm |
| 3 | 离心机 | 1台 | 1、转子：50ml\*4  2、转速范围：300-4000rpm  ▲3、加减速度：20s↑20s↓  4、安全性能：单门锁，过温保护，过速保护，状态诊断系统 |
| 4 | 涡旋混匀器 | 1台 | 1、样品前处理混匀用  2、震速平稳 |
| 5 | 电热锅 | 1台 | 样品前处理加热用 |
| 6 | 移液器 | 1把 | 1000-5000μL |
| 7 | 移液器 | 1把 | 100-1000μL |
| 8 | 移液器 | 1把 | 20-200μL |
| 9 | 三通道计时器 | 1只 | 纽扣电池，可同时计时3个时间。 |
| 10 | 掌式天平 | 1台 | MAX200g（0.01）含干电池 |
| 11 | 不锈钢剪刀 | 1把 | 18cm |
| 12 | 美工刀 | 1把 | 10\*130mm |
| 13 | 多功能离心管架 | 1个 | 50mL |
| 14 | 枪头盒 | 1个 | 1000μL |
| 15 | 枪头盒 | 1个 | 200μL |
| 16 | 比色皿架 | 1个 | 12孔，适用10\*10mm比色皿 |
| 17 | 耗材包 | 1包 | 含离心管50ml/15ml/7ml各一包，枪头200ul/1ml/5ml各一包 |
| 18 | 工具盒 | 1个 | 含药勺、手套、口罩、滤纸等 |
| 19 | 铝合金拉杆箱 | 1个 | 长宽高（mm）656\*485\*303 |
| 20 | 食用油极性检测仪 | 1台 | 1、本产品能够快速检测食用油中的极性化合物组分含量及温度。  2、测量温度 10～200℃  3、温度分辨率 ±0.1℃  4、温度测量精度 ±1℃  5、TPM（极性化合物组分含量） 0～40%  6、TPM测量精度 ±2%（40℃～190℃）  7、TPM分辨率 0.1%  8、温度传感器 PTC传感器  ▲9、TPM传感器 专利电容传感器  12、操作温度 0～+50℃  13、存储温度 -25℃～＋70℃  14、尺寸 367mm\*48mm\*24mm  15、重量(带探头保护套） 165g |
| 21 | 食品中心温度计 | 1台 | 1、温度测量范围：-50℃-300℃（-58℉～+572℉）  2、温度测量精度：±1℃/℉  3、温度分辨率:±0.1℃/℉  4、使用电池：1.5V(AG13)\*1  5、尺寸：总长241mm |
| 22 | 农药残留检测试剂 | 2盒 | 检测蔬果1000批次，提供省级验证报告 |
| 23 | 沙丁胺醇检测卡 | 5盒 | 检测鲜肉类50批次，提供省级验证报告 |
| 24 | 氟苯尼考检测卡 | 1盒 | 检测鸡蛋10批次，不要氮吹试剂 |
| 25 | 地西泮检测试剂 | 1盒 | 检测水产10批次，不要氮吹试剂 |
| 26 | 喹诺酮类检测卡 | 1盒 | 检测畜禽10批次，不要氮吹试剂 |
| 27 | 餐饮具表面洁净度速测卡 | 1盒 | 检测餐具50批次 |
| 28 | 阴离子合成洗涤剂检测试剂 | 1盒 | 检测餐具50批次，提供省级验证报告 |
| 29 | 吊白块检测试剂 | 1盒 | 检测米面豆制品50批次，提供省级验证报告 |
| 备注：  1、所有条款必须满足要求。  2、所有设备都可以装进铝合金拉杆箱内，以便任意食堂随时随地做检测监管。 | | | |