

CSY-DGSJ1601C 多功能食品安全检测仪适用于牛奶以及食品中非法添加剂、真菌毒素、重金属、抗生素残留、农药残留、有毒有害物质检测。

仪器功能：

- 1、操作系统：Android 9.0 操作系统；
- 2、显示屏幕：7 寸一体化电容触控屏；
- 3、样品溯源：每个检测通道可独立设置样品名称、样品来源单位名称、单位地址（三级联动）、责任人、联系方式、信用代码等信息；
- 4、用户信息：可设置检测单位名称、单位地址（三级联动）、联系电话、责任人、检测人员、审核员等，可多账户设置；
- 5、数据分析：内置数据分析功能，可根据样品名称、样品来源、进行数据分析统计，可选择开始时间和结束时间，对某时期样品检测合格率进行食品安全问题预估、预警，并通过圆饼图、柱形图、折线图型式直观显示分析统计数据；
- 6、通讯方式：wifi、蓝牙、网口、USB 等多种通讯方式；
- 7、GPS 定位：支持卫星定位功能；
- 8、通讯接口：外置 SIM 卡插口（支持 2G/3G/4G 全网通）、外置存储 TF 内存插口、RS232、USB A 型、USB B 型、网口、wifi、蓝牙；
- 9、运行内存： $\geq 2G$ ，存储内存： $\geq 16G$ ，外置 TF 卡槽支持扩展 128G，；
- 10、数据导出：至少具备 txt、excel 两种格式，可通过 USB 直接导入 U 盘；
- 11、数据打印：内置热敏打印机无需更换色带，可实时打印检测结果检测报告；
- 12、数据储存：可自动存储 ≥ 100000 条检测数据；
- 13、数据上传：支持 SIM(2G/3G/4G 全网通)、网口、wifi 进行数据传输对接平台；
- 14、系统更新：支持远程更新、新版本自动更新。

技术参数：

1、分光光度检测模块：

- 1.1、波长范围：每个检测通道均配备独立检测单元，每单元均由一组光源系统构成，至少具备 6 种波长 410nm、460nm、520nm、550nm、590nm、630nm；
- 1.2、检测通道：16 通道；
- 1.3、检测结果：吸光度、透射比、浓度值、是否合格；
- 1.4、零点漂移： $\pm 0.5\%$ ；
- 1.5、光电漂移： $\pm 1.0\%$ ；

- 1.6、透射比误差： $\pm 2.0\%$;
- 1.7、透射比重复性： $\leq 0.5\%$;
- 1.8、通道间差： $\leq 1\%$;
- 1.9、样品池： $10 \times 10\text{mm}$ 标准比色皿;
- 1.10、检测项目：山梨酸钾、硼砂糖精钠、甜蜜素、硫酸铝钾硫酸镁检、乳中蛋白质含量、食品中淀粉、甲醛、吊白块、亚硝酸盐、二氧化硫、双氧水、工业碱、苯甲酸钠、维生素 C、硝酸盐等。

2、免疫胶体金法检测模块：

- 2.1、检测通道：单通道
- 2.2、检测方法：免疫层析胶体金法
- 2.3、测量原理：反射光谱测试法（非拍照扫描）
- 2.4、检测波长： $525\text{nm} \pm 5\text{nm}$
- 2.5、准确度：CV 值 $\leq 3\%$
- 2.6、批间差：CV 值 $\leq 3\%$
- 2.7、智能检测：轨道式自动传输扫描，检测完成后自动退出检测卡，具备即时检测、定时检测两种模式；
- 2.8、检测项目：内酰胺类抗生素、四环素、多菌灵、氯霉素、金霉素、土霉素、黄曲霉毒素 M1、喹诺酮、磺胺、庆大霉素、卡那霉

素、林可霉素、三聚氰胺、新霉素、大观霉素、替米考星、红霉素、链霉素、内酰胺酶、头孢氨苄、泰乐菌素、地塞米松、苯甲酸、甲硝唑、头孢噻唑、阿维菌素、乳品掺奶精、羊奶蛋白、吡虫啉、啉虫脒、重金属铅等；

仪器配置：主机一台（配备主机手提箱），附件一套（配备附件手提箱）；

仪器图片：



公司名称：深圳市芬析仪器制造有限公司
公司地址：深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路 1301 号银星科技大厦 B1006 室
公司电话：0755-36680169