

多功能食品安全检测仪 LB-GS-12

产品名称	多功能食品安全检测仪 LB-GS-12
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	8963.00/台
规格参数	食品添加剂:二氧化硫、双氧水、亚硝酸 有毒有害物质:甲醛、吊白块、硼砂、过氧 果蔬中:农药残留,病害肉诊断:组
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

一、食品安全检测仪产品用途

多功能食品安全检测仪为集成化食品安全快速检测分析设备,广泛应用于食药监局、卫生部门、高等院校、科研院所、农业部门、养殖场、屠宰场、食品肉产品深加工企业、检验检疫部门等单位使用。

二、检测项目 食品添加剂:二氧化硫、双氧水、亚硝酸盐、硝酸盐、苯甲酸钠、山梨酸、糖精钠、甜蜜素、硫酸镁有毒有害物质:甲醛、吊白块、硼砂、过氧化苯甲酰、溴酸钾、罗丹明B、三聚氰胺、苏丹红果蔬中:农药残留,病害肉诊断:组胺、挥发性盐基氮、肉制品酸价、水发产品中组胺重金属含量:铅、镉、铬、汞、砷、锡、镍、铝。食用油脂检测:过氧化值、酸价、油脂丙二醛。瘦肉精激素类(兽药):盐酸克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、己烯雌酚等抗生素残留类(兽药):四环素类、硝基咪唑类、磺胺类、沙星类、磺胺类、喹诺酮类水产品安全类:孔雀石绿、氯霉素、呋喃妥因代谢、呋喃西林代谢、呋喃它酮代谢、呋喃唑酮代谢真菌毒素类:食用油、粮食及饲料中黄曲霉毒素B1、奶中黄曲霉毒素M1、呕吐毒素、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素A等水酒饮品分析:乳品及牛奶中蛋白质,酒中甲醇、乙醇、杂醇油,蜂蜜中果糖和葡萄糖、蔗糖、淀粉酶、酸度,水中氰化物、余氯,饮料中维C调味品成分:食醋的总酸、酱油的总酸、芝麻油纯度、谷氨酸钠、酱油氨基酸态氮、食用色素类:红色色素(胭脂红、苋菜红)、黄色色素(柠檬黄、日落黄)、蓝色色素(亮蓝)动物疫病类:猪蓝耳病毒、猪瘟病毒、猪伪狂犬病毒、猪伪狂犬病毒gE蛋白、猪口蹄疫3ABC蛋白、猪口蹄疫病毒IgG、猪细小病毒、鸡禽流感。三、产品性能1、安卓智能操作系统,采用更加高效和人性化操作,仪器具有网线连接、wifi联网上传、GPRS无线远传功能,快速上传数据。2、智能化程度高,仪器具有自检功能:具有开机自检和调零功能,具有自动检测重复性功能。3、新一代高速热敏打印机,检测完成可自动打印检测报告和二维码。4、仪器带有监管平台,数据可局域网和互联网数据上传,检测结果直接传至食品安全监管平台。进行区域食品安全监管及大数据分析处理与数据统计,检测区域食品安全长短期动态,达到食品安全问题预估、预警5、一体化主机,包含食品安全检测模块、多通道农药残留检测模块、胶体金免疫层析检测模块。6、一体化便携式快检设备,满足现场及流动检测使用需求,能够在同一软件下实现所有检测项目

的检测，并可通过同一窗口直观显示检测结果。7、胶体金模块检测方式：轨道式自动传输扫描，检测完成后自动退出检测卡。8、CT线自动识别，无需手动调整。9、仪器具有品类多种类样品菜单库，可灵活选择检测样品，不同的检测通道可同时检测不同的样品项目。10、样品处理简单省力，整体操作快速、安全、便捷。11、仪器具有自身保护功能，可设置用户名及密码，防止非工作人员操作等。12、高灵敏度，高检测精度，高重复性精度，扫描式高精度光学传感器。13、内置强大的数据库，可在仪器上直接选择样品名称、检测指标、送检单位等信息，也可在仪器上直接编辑录入样品名称、检测指标、送检单位等信息并保存进样品数据库。14、仪器具有重新校准、锁定、恢复出厂设置功能。15、支持U盘存储。结果判定线可修改，对照值标定值可保存，断电不丢失数据。16、兼容市场上所有的胶体金卡，使用耗材不受限制，极大增强用户使用体验。

四、主要参数

- 1、主控芯片采用ARM Cortex-A7，RK3288/4核处理器，主频1.88Ghz，运转速度更快速，稳定性更强。
- 2、显示方式：7英寸液晶触摸屏显示，人性化中文操作界面，读数直观、简单。
- 3、交直流两用，直流12V供电，可连接车载电源，可配6ah大容量充电锂电池，方便户外流动测试。
- 4、四波长冷光源，每个通道均配置410、520、590、630nm波长光源，标配先进的光路切换装置，专利光路切换功能可实现多64波长，并且所有检测项目可实现所有通道同时检测。
- 5、光源亮度自动调节与校准。
- 6、智能恒流稳压，光强自动校准，长时间连续工作光源无温漂现象。
- 7、内置新国家限量标准，与所测结果进行现场比对，并持续更新标准。
- 8、不间断进样，连续检测。
- 9、样本编号自动累加。
- 10、检测项目可扩充。
- 11、检测结果可批量打印，批量上传。
- 12、检测结果为Excel表格，连接电脑即可拷贝。
- 13、检测结果存储容量20万条
- 14、标准USB接口，免驱动安装。
- 16、固件可升级

五、技术参数

- 1、农残：
 - 检出下限：抑制率 5%，检测范围：抑制率(0~100)%
- 2、甲醛：
 - 检出下限：1mg/kg，检测范围：(0~100) mg/kg
- 3、亚硝酸盐：
 - 检出下限：1mg/kg，检测范围：(0~100) mg/kg
- 4、二氧化硫：
 - 检出下限：1mg/kg；5mg/kg，检测范围：(0~100) mg/kg；(0~500) mg/kg
- 5、吊白块：
 - 检出下限：5 mg/kg，检测范围：(0~500) mg/kg
- 6、蛋白质：
 - 检出下限：0.5%，检测范围：(0~50)%
- 7、硼砂：
 - 检出下限：5 mg/kg，检测范围：(0~100) mg/kg
- 8、双氧水：
 - 检出下限：5 mg/kg；10 mg/kg；100 mg/kg，检测范围：(0~500) mg/kg；(0~1000) mg/kg；(0~10000) mg/kg
- 9、硝酸盐：
 - 检出下限：10 mg/kg；40 mg/kg，检测范围：(0~1000) mg/kg；(0~4000) mg/kg
- 10、重金属铅：
 - 检出下限：0.5 mg/kg；0.2 mg/L，检测范围：(0~50) mg/kg；(0~20) mg/L

配件配置表

快检设备配套表

序号

名称

单位

规格

数量

备注

1

主机

台

1

2

说明书

份

赠送

3

电源线

根

赠送

4

合格证

张

5

小菜板

个

1

赠送

6

水果刀

把

7

镊子

16cm

1

8

电子称

台

0.1g

9

比色皿

1cm

10

赠送

10

样品瓶

50ml

11

小试管

10

12

量筒

13

玻璃棒

14

试管架

15

试剂瓶

16

移液器

1-5ml

17

50ul-200ul

18

枪头

5ml

6

赠送

19

100ul

20

洗瓶

个

500ml

1

赠送

21

农残试剂

套

100样

1

22

打印纸

卷

23

试管刷

个

注：部分配件可根据检测项目需求进行配套。

