

多功能食品安全检测仪 LB-GS-18

产品名称	多功能食品安全检测仪 LB-GS-18
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	8897.00/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

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

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、应用范围
多功能食品安全检测仪可现场快速检测非食用化学物质、滥用食品添加剂、农药残留、兽药残留、重金属、抗生素类残留、激素类残留、毒素类残留、化学类残留等200多项的快速定性定量检测。

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、硝基呋喃类、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、食盐中碘食用色素类：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

六、常用选配试剂和次数

序号

类别

项目

规格

1

病害肉

组胺

50次/盒

2

挥发性盐基氮

3

油类

过氧化值

100次/盒

4

酸价

5

重金属

铅

6

镉

7

铬

8

汞

9

砷

10次/盒

10

添加剂

明矾

100次/套

11

甲醛

12

吊白块

13

硝酸盐

14

亚硝酸盐

15

二氧化硫

16

双氧水

17

硼砂

18

甲醇

19

山梨酸钾

20次/盒

20

草酸

21

甜蜜素

22

茶多酚

23

面粉中铝

24

25

工业碱

26

面粉中溴酸钾

27

酱油氨基酸态氮

28

硫酸镁

29

尿素

30

还原糖

31

味精硫化钠

32

过氧化苯甲酰

33

安赛蜜

34

奶粉中蛋白质

35

苯甲酸钠

36

苏丹红

37

乙醇

38

亮蓝

39

酱油中总酸

53

食醋中总酸

54

糖精钠

55

色素

苋菜红

56

靛蓝

57

胭脂红

58

日落黄

59

柠檬黄

61

诱惑红

62

碱性橙

常用胶体金卡项目

盐酸克伦特罗(瘦肉精)快速检测卡

20份/盒

莱克多巴胺快速检测卡

沙丁胺醇快速检测卡

呋喃唑酮代谢物快速检测卡

呋喃它酮代谢物快速检测卡

呋喃妥因代谢物快速检测卡

呋喃西林代谢物快速检测卡

孔雀石绿快速检测卡

氯霉素快速检测卡

氟喹诺酮类药物快速检测卡

恩诺沙星快速检测卡

环丙沙星快速检测卡

沙拉沙星快速检测卡

氟甲喹快速检测卡

链霉素快速检测卡

四环素快速检测卡

金霉素素快速检测卡

土霉素素快速检测卡

强力霉素快速检测卡

新霉素快速检测卡

红霉素快速检测卡

庆大霉素快速检测卡

头孢类药物(三合一)快速检测卡

青霉素G快速检测卡

氨苄青霉素快速检测卡

邻氯青霉素快速检测卡

双氯青霉素快速检测卡

苯唑青霉素快速检测卡

阿莫西林快速检测卡

三聚氰胺快速检测卡

苯乙醇胺A快速检测卡

黄曲霉毒素B1快速检测卡

黄曲霉毒素M1快速检测卡

赭曲霉毒素A快速检测卡

呕吐毒素快速检测卡