

商品详情

商品名称：多功能食品综合快速分析仪
商品品牌：众安 Aolksafe

商品型号：GNSSP-18DT
外观尺寸：长 415mm*宽 286mm*高 150mm



- ◇ **检测项目：**农药残留、甲醛、吊白块等五十余个项目；
- ◇ **通道数：**18 个通道；
- ◇ **适用范围：**适用于蔬菜水果、农副产品、各种食品中农药残留、各类食品添加剂及违禁添加物质等指标的快速检测；
- ◇ **应用领域：**适用于蔬菜生产基地、农贸市场、超市、食品药品监督系统、农业系统、检验检疫系统、卫生系统等监测部门及相关食品企业。

仪器特点

- ◇ 仪器全塑机壳，表面经过特殊处理，抗氧化、抗划伤、经久耐用。
- ◇ 7 英寸大屏幕电容触摸液晶显示屏，多点触控，全中文操作界面，人机对话方便快捷。
- ◇ Android 智能操作系统，可通过 Ethernet 和无线 WiFi 与食品安全动态监管平台进行数据对接和交互。
- ◇ 18 通道检测技术，可同时测量 18 个样品，并显示测结果，检测效率高。
- ◇ 光源采用长寿命超高亮度发光二极管，具有节能、环保、寿命长达数万小时、响应速度快等优点。
- ◇ 内置大容量锂聚合物充电电池，在无外接电源时可连续工作 4 小时。
- ◇ 强大的存储功能：可存储 10000 组测量数据，检测数据可导出到 U 盘和 SD 卡。
- ◇ 内置高速打印机，无需更换色带，检测结果打印仅需 5 秒。
- ◇ 软件功能：开机自检，可实时显示仪器性能状况；具有数据处理系统，能够实现数据查询、数据统计、生成检测报告等功能；可连接远程服务器进行数据远程传输，实施远程监控管理，软件可升级。
- ◇ 采用通用化的通信协议，可对接农产品安全监管及食品安全溯源等平台，上传原始数据，实现网络化监测管理。
- ◇ 配有汽车电源接口，方便用户用于装备流动检测车。
- ◇ 提供完备的附件配置，采用美观、耐用的铝合金工具箱，方便用户于固定实验室或移动实验室的操作。

检测项目

序号	检测项目	检测下限	检测范围	适用范围
1	农药残留	3%（抑制率）	3-100%(抑制率)	可用于各种蔬菜、水果中的农药残留检测
2	甲醛	1mg/kg	1-200mg/kg	<p>可用于以下产品：</p> <p>A.水产品及其加工制品：各种鱼类、虾蟹、海蛎、鱼丸、虾仁、鱿鱼干和其他水产加工制品等；</p> <p>B.水发食品：牛百叶、海蜇、海米粉、海参、鱼皮、牛筋、牛肚、鸭鹅掌、花肠和猪蹄筋等</p>
3	吊白块	5mg/kg	5-400mg/kg	适用于腐竹、粉丝、米粉、面粉、馒头、面条、竹笋、年糕、果条、白糖及榨菜等
4	二氧化硫	1mg/kg	1-800mg/kg	适用于银耳（白木耳）、莲子、龙眼、荔枝、虾仁、米粉、豆芽、蜜饯、白糖、竹笋、蘑菇、粉丝、饼干、黄花菜、果脯等快速检测
5	亚硝酸盐	1mg/kg	1-200mg/kg	适用于火腿、腊肠、腊肉、红肠、香肠、卤肉、酱腌菜等食品的快速检测
6	硝酸盐	20mg/kg	20-6000mg/kg	各种蔬菜、茄果、瓜、豆类等
7	双氧水	10mg/kg	10-1000mg/kg	适用于牛百叶、海蜇、海米粉、鱼皮、白斩鸡、牛筋、牛肚、鸭鹅掌、花肠、猪皮和猪蹄筋等、饺子皮和馄饨皮等
8	硼砂	10mg/kg	10-300mg/kg	适用于牛肉、牛肉丸、牛肉制品、扁肉、扁食、鱼丸、油面、蒸饺、水饺肉馅、各种粽子、面粉及虾类等
9	蛋白质	固体： 1.0g/100g 液体： 0.1g/100mL	奶粉：1.0-40g/100g 牛奶：0.1-4g/100mL	适用于牛奶、奶粉等
10	甲醇	0.02g/100mL	0.02-0.8g/100mL	各种酿造酒、蒸馏酒和配制酒
11	碘盐含碘	1mg/kg	1-100mg/kg	适用于添加碘酸钾的食盐
12	酱油氨基态氮	0.05g/100mL	0.05-2.0g/100mL	酱油
13	面粉过氧化苯甲酰	10mg/Kg	10-250mg/kg	适用于面粉
14	面粉溴酸钾	5mg/kg	5-200mg/kg	适用于面粉及其制品
15	果糖·葡萄糖	5%	5-100%	适用于蜂蜜

16	蜂蜜蔗糖	0.05%	0.05-10%	适用于蜂蜜
17	过氧化值	0.02g/100g	0.02-1.0g/100g	适用于各种食用油
18	硫氰酸钠	1mg/kg	牛奶: 1-100mg/kg 奶粉: 10-1000mg/kg	适用于牛奶、奶粉等
19	山梨酸钾	0.01g/kg	0.01-2g/kg	酱油、醋、果酒、蜜饯、凉果、饮料等
20	尿素	0.005%	0.005-0.2%	牛奶、奶粉
21	挥发性盐基氮	1 mg/100g	1-100 mg/100g	各种鲜、冻水产品、肉类产品
22	蜂蜜水分	1%	1-50%	适用于蜂蜜
23	味精硫化钠	5mg/kg	5-250mg/kg	味精
24	猪油丙二醛	0.01mg/100g	0.01-1mg/100g	猪油
25	糖精钠	0.01g/kg	液样: 0.01-1.0g/kg 固样: 0.02-2.0g/kg	各种饮料、雪糕、冷饮、蜜饯凉果等
26	甜蜜素	0.01g/kg	0.01-2.0g/kg	饮料类、冷冻饮品、蜜饯凉果等。
27	茶多酚	10mg/L	10-1500mg/L	绿茶、红茶、乌龙茶等茶饮料
28	芝麻油纯度	2%	2-100%	芝麻油
29	羟甲基糠醛	1mg/kg	1-200mg/kg	蜂蜜
30	硫酸铝钾	5mg/kg	5-200mg/kg	油条等油炸食品、膨化食品
31	组胺	2mg/100g	2-500mg/100g	各种鲜、冻水产品及肉类产品。
32	消毒液有效氯	1%	1-40%	各种含氯消毒剂
33	硫酸镁	5g/kg	5-50g/kg	木耳
34	皮革水解蛋白	0.02g/100g	液态奶 0.02-8g/100g 奶粉: 0.1-40g/100g	乳与乳制品及含乳饮料
35	六价铬	0.02mg/L	0.02-2mg/L	自来水、饮用水等
36	重金属铅	0.5mg/kg	0.5-10mg/kg	蔬菜、水果等
37	葡萄酒中铁	0.5mg/L	0.5-40mg/L	葡萄酒
38	葡萄酒中铜	0.1mg/L	0.1-10mg/L	葡萄酒

39	味精谷氨酸钠	10%	10-100%	味精、鸡精
40	食盐盐度	0.2%	液样: 0.2-25% 固样: 1-100%	食盐、食品中食盐、饮品中盐度、医用生理食盐水等。
41	亚铁氰化钾	1mg/kg	1-200mg/kg	食盐
42	酒精度	1%	1-100%	白酒、葡萄酒等
43	水质余氯	0.05mg/L	0.05-5mg/L	生活饮用水、人工游泳水。
44	脂肪	0.2g/100g	液奶: 0.2-4.0g/100g 奶粉: 2-40g/100g	牛奶、奶粉。
45	病害肉 (过氧化物酶)	/	/	新鲜、冷藏或冷冻猪肉。
46	柠檬黄	0.5mg/kg	液样: 0.5-100mg/kg 固样: 1.5-300mg/kg	饮料、果汁、蜜饯、硬糖等
47	苋菜红	0.5mg/kg	液样: 0.5-100mg/kg 固样: 1.5-300mg/kg	饮料、果汁、蜜饯、硬糖等
48	亮蓝	0.2mg/kg	液样: 0.2-50mg/kg 固样: 0.6-150mg/kg	饮料、果汁、蜜饯、硬糖等
49	苏丹红	10mg/kg	10-500mg/kg	辣椒粉、辣椒酱
50	毛发酱油	0.01g/100mL	0.01-1.0g/100mL	各种酱油
51	肉中羟脯氨酸	0.01%	0.01-1.0%	肉及肉制品
52	碱性橙 II 号	1mg/kg	液样: 1-100mg/kg 固样: 5-1000mg/kg	小黄鱼、豆干、豆腐、饮料等。

7 英寸彩色触摸屏，全中文操作界面

多点触控，人机对话方便快捷



功能 / 规格参数

◇ 光源	超高亮度发光二极管
◇ 光源自校系统	有
◇ 透射比准确度	$\leq \pm 1.5\%$
◇ 透射比重复性	$\leq 0.5\%$
◇ 测量通道数	18 个，每通道集成 4 个 LED 光源
◇ 通道误差	$\pm 1.0\%$ (T)
◇ 零点透光率漂移	$\pm 0.5\%T$
◇ 光度测量范围	$\pm 3.0Abs$
◇ 显示模式	7 寸电容触摸液晶显示屏
◇ 打印机	内置
◇ 工作条件	5℃-40℃，室内相对湿度 $\leq 85\%$
◇ 电源要求	220 \pm 22V，频率 50HZ 或车载 DC12V
◇ 通道数	双通道

主机箱配置清单

序号	名称	规格/型号	单位
1	主机	GNSSP-18DT	台
2	电源适配器	——	条
3	说明书	——	本
4	合格证/保修卡	——	张
5	主机箱	——	个

备注：附赠实验器具一套，选购不同型号产品实验器具各有差异，了解相关附赠器具请联系客服。