Soleris 32 型实时光电微生物快速检测系统

1、生产商：美国 Neogen

2、用途及适用范围：
用于多种微生物的实时、快速检测；可适用于各类食品饮料、乳制品、营养品与保健品、化学制品、化妆品、油漆、卫生用品、工业流体，以及环境检测、卫生监控、无菌检测、挑战实验和保质期实验等。

3、检测项目：
菌落总数、肠杆菌科、大肠菌群、大肠杆菌、乳酸菌、霉菌、霉菌和酵母、葡萄球菌、假单胞菌、革兰氏阴性菌、UHT/ESL 检测、腐败菌检测、无菌检测、原材料检测、成品检测、环境检测、卫生监控、挑战实验、保质期实验。

3、**Soleris 实时光电微生物快速检测系统技术参数：**
3.1 检测样品数量：1-32 个
3.2 检测下限：1CFU
3.3 检测上限：10^7~10^8CFU 3.4 准确
度：98.5%
3.5 灵敏度：99.1%
3.6 特异性：97.3%
3.7 培养箱数：1
3.8 高度：16CM
3.9 宽度：45CM
3.10 长度：55CM
3.11 重量：12KG
3.12 环境温度范围：15-35℃
3.13 温度控制：±0.5℃
3.14 培养箱温度范围：15-60℃
3.15 环境湿度范围：＜85%RHD 3.16 电源：
100/250V±10%, 50/60HZ
3.17 消耗功率（每套，不含电脑）：120VA，1AMP
3.18 美国 AOAC-RI 官方认证，美国已获批专利技术

4、**耗材：**

Soleris 试剂基于传统的微生物培养理论与染色技术，在预制的 Soleris 试剂瓶中放置特异性的培养基与专有的指示剂，当微生物在培养瓶中生长时，可发生代谢产物改变培养基 pH 值，或释放 CO2 等生化反应，从而引起指示剂的颜色变化；其另一个独特的设计在于试剂瓶中的培养基在底部以胶体栓的形式存在，其半固体的形态可防止样品基质中某些物质的干扰。

检测项目试剂见附件：检测试剂（不断更新）

编号	检测试剂	规格
01	细菌总数检测试剂	100 个检测/盒
02	大肠菌群检测试剂	100 个检测/盒
03	大肠杆菌检测试剂	100 个检测/盒
04	肠杆菌科检测试剂	100 个检测/盒
05	酸性食品酵母菌检测试剂	100 个检测/盒
06	霉菌酵母菌检测试剂	100 个检测/盒
07	霉菌酵母菌培养基补充物	4 瓶/盒
08	乳酸菌检测试剂	100 个检测/盒
09	霉菌酵母菌检测试剂	100 个检测/盒
10	葡萄球菌补充物	2 瓶/盒
11	金黄色葡萄球菌检测试剂	100 个检测/盒

5、售后服务：

安装调试：仪器制造商授权的技术人员现场安装调试、仪器技术指标经验收合格， 附验收报告。

保修：仪器制造厂提供壹年免费保修服务，提供终身免费软件升级。

6、**设备配置表：**

序号	名称	规格型号	配置数量
1	Soleris 检测仪	S32	1 台
2	电脑（含主机、显示器）	随机	1 套
3	Soleris 系统分析软件 （含光盘、操作手册）	版本 v7	1 套
4	其他：试剂架、连接线等	随机	1 套