

LSSD-01S 微生物侵入密封性测试仪

LSSD-01S 微生物侵入密封性测试仪适用于微生物侵入密封性试验，广泛应用于西林瓶、安瓿瓶、输液袋、预充针、滴眼剂等无菌包装袋等多种材料的密封性检测。



产品特征

- 7寸触摸屏控制，人机接口时尚、便捷
- 自动测试，减少操作时间，操作体验更流畅
- 多种试验项目选择，满足绝大多数行业应用
- 大量程设计，满足更多试验材料的试验需求
- 测量系统精度高，线性度好，响应快，传感器超量程保护
- 运动驱动系统平稳且运行精度高
- 开机自动零点校准，支持手动传感器校准，试验结束自动停机
- 产品符合 GMP 用户三级权限
- 试验数据自动保存，历史记录可查询，数据不可更改，可审计追踪
- 可进行试验结果的单次、成组的统计分析
- 微型打印机，随时打印试验统计结果
- 设有标准的串口通信接口
- 专门的计算机通信软件，可进行试验的实时显示及数据的分析处理、数据保存

测试原理

微生物侵入试验法，又称微生物挑战法，是一种较为常见的密封完整性测试方法，通常与模拟灌装同时进行。通过按照模拟灌装验证方案进行培养基模拟灌装，然后进行压塞轧盖后，目检合格，经已验证的灭菌柜灭菌后，将容器密封面浸入到高浓度的菌液中，使样品容器内的培养基充分接触封口内表面，样品的颈部及封口的外表面应完全浸泡在菌悬液中，浸泡一定时间后取出，定期培养后检查是否有微生物侵入，以确定容器密封系统的完整性。同时，需要做阳性对照试验，确认培养基的促生长能力。测试中通常会运用真空或过压的挑战条件。

该仪器符合多项国家和国际标准：GB/T 10440、GB/T 18454、GB/T 19741、GB/T 8368、YY/T0681、YY 0285、ASTM F1140 等

测试应用

基础应用 适用于西林瓶、安瓿瓶、输液袋、预充针、滴眼剂等无菌包装袋的密封性检测

技术指标



指标	参数
测试范围	-90kPa ~ 400KPa
分辨率	0.001 kPa
气源压力	手动调节
保压时间	0 ~ 99999 s
气源接口	Φ6mm 聚氨酯管
电 源	AC 220 V 50 Hz
净 重	23 kg

产品配置

标准配置：主机、微型打印机

备注：本机气源接口系Φ6mm 聚氨酯管；气源用户自备。

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.cscii.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

