

M4.0 过滤器完整性测试仪

过滤器完整性测试仪，又称滤芯完整性测试仪，适用于各种对称及非对称膜测试、针式过滤器、囊式过滤器、平板过滤器、筒式过滤器、超滤膜包、超滤柱、各种不规则过滤器的完整性测试。涵盖现有滤器完整性检测的多种测试方法，如基本泡点检测、增强泡点检测、扩散流检测、水浸入测试、压力衰减测试以及手动泡点测试，既能满足我国药典及 GMP 规范中对除菌过滤器进行验证的要求，亦能为美国 FDA 认证提供依据。



产品特征

- 7 寸触摸屏操控，人机接口时尚、便捷
- 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
- 试验过程“一键化”操作，智能化、测试效率高
- 传感器超量程保、掉电记忆等智能配置，保证用户与仪器本身的安全
- 试验数据自动保存，数据历史记录可查询，不可更改，审计追踪
- 仪器自带微型打印机，可打印设备序号、样品批号、试验人员、测试结果、检测时间等完整试验信息
- 自动测试，试验结束自动停机，减少操作时间，操作体验更流畅
- 产品符合 GMP 用户四级权限
- 标准 RS485 接口配置、计算机软件支持、结果多种单位显示
- 试验曲线实时展示试验过程中压力的变化趋势
- 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
- 具备 ISP 在线控制、升级功能，可按照要求远程更改试验功能
- 中英文双语切换，方便客户语言切换选择

测试应用

基础应用	适用于医药、生物工程等除菌过滤工艺中膜过滤器（膜或滤芯）完整性的检查
	适用于食品饮料、微电子、滤膜生产、空气过滤器等行业过滤器的完整性测试

技术指标

指标	参数
测试功能	泡点测试、增强泡点测试、扩散流测试、水侵入测试
测试范围	泡点：50 ~ 8000 mbar
	扩散流速：1 ~ 1000 mL/min
	水侵入：≤0.01 ~ 30 mL/min



测试精度	净体积测试: $\pm 4\%$
	泡点: ± 50 mbar
	扩散流: $\pm 4\%$
	水侵入: ± 0.05 mL/min
单位	mbar、kPa、Psi、kgf/cm ²
试验压力	50 ~ 10000 mbar (150 Psi)
电 源	AC 220V 50Hz
外形尺寸	400mm (W) × 400 mm(D) × 270 mm(H)
主机净重	14 kg

产品配置

标准配置: 主机、微型打印机

选购件: 专业软件、485 通讯线、过滤器壳

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。

