

## M6.5 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。



### 产品特点

- 功能强大，多种测试方法集成一体，应用领域更广泛，适用性更强
- 高清晰彩色触摸屏，嵌入式工控一体机，人性化操作更便捷
- 采用先进的数字传感器技术，检测精度高，有效保证了测试结果的准确性和一致性
- 详细的测试数据及实时测试曲线，测试完成后，自动对测试结果进行统计学分析
- 配备微型打印机，USB 数据接口，支持 PC 软件测控运行
- 自动保存历史试验记录，本地查询，并可导出 EXCEL、PDF 格式保存
- 用户分级权限设置，满足 GMP 要求、测试记录审计追踪功能

### 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
测试范围	泡点：100 ~ 8000 mbar
	扩散流速：1 ~ 1000 mL/min
	压力衰减：100 ~ 8000 mbar
	水侵入：0.01 ~ 100 mL/min
测试精度	净体积测试：±4%
	气泡点：±50 mbar
	扩散流：±4%
单位	压力衰减：±1.0 mbar
	水侵入：±0.01 mL/min
试验压力	mbar、kPa、Psi、kgf/cm <sup>2</sup>
	100 ~ 10000 mbar (150 Psi)



---

净 重

15 kg

---

### 产品配置

标准配置：主机、微型打印机

选购件：专业软件、计算机、通信电缆

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](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

