

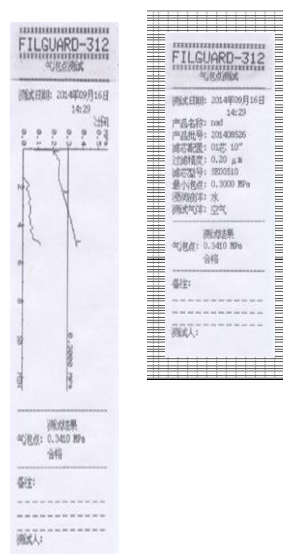
# FILGUARD-312 全自动过滤器完整性测试仪

为了满足 GPM 对生物制药行业无菌过滤器完整性测试的要求，先维过滤在原有的 FILGUARD 系列测试仪的基础上，又开发推出了新一代 FILGUARD-312 型全自动过滤器完整性测试仪，它结合先进的硬件和测试软件，可自动进行精密、准确的气泡点和保压法/扩散流测试、打印完整的测试报告。可在线测试，亦可离线测试，测试全部在上游进行，不干扰下游的无菌状态。



## 特点

- 能自动进行气泡点测试及保压法测试；在输入上游体积时能进行扩散流测试。
- 先进的微电子电路及最新算法软件，在保证高精度及重现性的同时，减少 20%至 30%测试时间。
- 防水键盘及斜面结构人性化设计，5.7" 带背光数字液晶显示屏，显示清晰，操作方便。
- 集成化气路及机箱曲面设计，使仪器更便携、美观。
- 智能化多功能数字键盘，可输入更多测试参数。
- 下拉式菜单中文操作环境，操作界面友好。
- 实时显示测试数据和曲线，可监控测试全过程，帮助分析滤膜（滤芯）及过滤系统的性能。
- 气泡点测试可选测试合格退出功能，更可缩短测试时间。
- 显示出错信息并提示可能的原因。
- 中文打印更多信息，可同时打印测试结果及测试曲线。



## 应用范围:

圆片滤膜 (Disc membrane):  $\Phi 25$  至  $\Phi 300$  的各种滤膜  
 标准折叠式滤芯 (Standard cartridge): 5" 至 40" , 1 芯至 15 芯  
 囊式滤芯 (Capsule)  
 小型滤芯 (Mini cartridge)

## 技术参数

测试方法	气泡点, 保压法, 扩散流 (输入上游体积)	电 源	AC220V, 50Hz
系统分辨率	0.0002 MPa	功 耗	< 150W
测试范围	自动 气泡点 0.05 MPa—0.6 MPa 保压法 0—0.6 Mpa 扩散流 0.0—9999.9 ml/min 手动 0—0.6 MPa	工 作 温 度	0°C—40°C
存 贮 功 能	可存储 50 组测试参数, 50 组测试结果 (包括测试曲线)	工 作 湿 度	< 95% RH, 无冷凝水
显 示	5.7" LCD 显示屏, 蓝色背光	尺 寸	370mm×230mm×270mm
打 印 机	宽行中文打印, 可同时或选择打印测试参数、测试结果和测试曲线	重 量	5.9kg
测试用气体	洁净干燥的空气或氮气	最大进气压力	0.8 MPa