

WVTR-916 水蒸气透过率测试仪



应用范围

薄膜：

适用于各种塑料薄膜、复合膜水蒸气透过率的高精度定量测定，如：铝箔复合膜、镀铝膜、PVC 硬片、药用铝箔、共挤膜、流延膜、太阳能背板等。

容器：

适用于各种瓶、盒、袋等包装容器水蒸气透过率的高精度定量测定，如：各种口服及外用液体瓶、各种药用固体瓶等药品包装容器；包装盒、酸奶杯等各种食品包装容器。

主要特点

- 电解法测试原理
- 嵌入式系统，远程维护、升级
- 六腔独立测试，可出具独立、组合结果
- 试验过程全自动，无须人工干预，一键试验
- 计算机控制，试验全自动，一键式操作
- 智能模式等多种试验模式可选择，可满足各种标准、非标测试
- 支持容器测试（选购）
- 六腔循环介质控温，各自独立温度传感器实时监控试验温度
- 试验湿度可自行设置、调节
- 数据审计追踪、溯源；系统日志记录
- 5级用户权限管理
- 温度、流量、湿度、透过率等曲线显示
- 试验自由分组，曲线自动叠加，自动统计
- 过压、过流、过温、过载自动保护等多重保护
- 支持 DSM 实验室数据管理系统，可实现数据统一管理。（选购）

技术指标

| 薄膜测试 | 容器测试(选购) |
|--|---------------------|
| 测量范围: 0.001~42g/m ² ·24h (常规) 0.01~1100 g/m ² ·24h (可选) | 0.0001~0.25 g/pkg.d |
| 分辨率: 0.001 g/m ² ·24h | 0.0001g/pkg.d |
| 控温范围: 5℃~95℃ | 另购 |
| 控温精度: ±0.1℃ | |
| 湿腔湿度: 0%RH、35%RH~90%RH、100%RH, 标准 90%RH (标配) | |
| 控湿精度: <±1%RH | |
| 试样数量: 1~6 件, 各自独立 | |
| 测试面积: 50 cm ² | / |
| 试样尺寸: 150 mm×94mm | 最大: Φ180mm*400mm |
| 试样厚度: ≤5mm | / |
| 载气: 99.999%高纯氮气 (气源用户自备) | |
| 载气压力: ≥0.16MPa | |
| 载气流量: 0~200 ml/min | |
| 气源接口: 1/8 英寸金属管 | |
| 电 源: AC 220V 50Hz | |
| 主机尺寸: 730 mm (L) × 590 mm (B) × 350mm (H) | |
| 主机净重: 55kg | |

执行标准

GB/T 21529、ISO 15106-3、DIN 53122-2、YBB 00092003

产品配置

标准配置: 主机、计算机、专业软件、数据扩展卡、通信电缆、恒温控制器、氮气瓶精密减压阀、取样器、真空脂、取样刀

选购件: 扩展功能模块、容器测试辅具、湿度装置、标准膜、真空脂、取样刀、DSM 实验室管理系统

说明:

1. 本机气源接口系 1/8 英寸金属管; 气源、蒸馏水用户自备;
2. 容器测试功能需另行选购。

注: 产品技术规格如有变更, 恕不另行通知, SYSTESTER 思克保留修改权与最终解释权!