

WVTR-C1 水蒸气透过率测试仪



应用范围

适用于各种塑料薄膜、复合膜、交换膜等软包装材料水蒸气透过率的测定。

主要特点

- 杯式称重法原理
- 计算机控制，全自动试验，一键操作
- 自动控温
- 自动控湿
- 智能模式等多种试验模式可选择
- 数据审计追踪、溯源
- 系统使用日志记录
- 5级用户权限管理
- 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

测量范围：减重法（水 法）：0.1~19,000g/m²·24h（标准）

增重法（干燥剂法）：1~3200g/m²·24h（可选）

试样数量：1 件

示值精度：0.01g/m²·24h

称重分辨率：0.0001g

试验温度：15℃~55℃

控温精度：±0.1℃

试验湿度：Room RH~95%RH，标准 90%RH（标配）

10%RH~95%RH，标准 90%RH（可选）

控湿精度：±1%RH

吹扫风速：0.5~2.5m/s

试样厚度：≤3mm（标准）

测试面积：28.26cm²

试样尺寸：Φ76mm

环境容积：8L

气源种类：空气

气源压力：0.2MPa~1.0MPa

气源接口：Φ8 快插接头

电 源：AC 220V 50Hz

主机尺寸：330mm (L) ×600mm (W) ×330mm (H)

主机重量：35kg

执行标准

GB 1037、GB/T 16928、ASTM E96、ASTM D1653、ISO 2528、TAPPI T464、DIN 53122-1、JIS Z0208、

YBB 00092003

产品配置

标准配置：主机、配套软件、透湿杯、通信电缆、标定砝码、取样器、干燥剂、超滤控制器、稳压阀

选 购 件：计算机、空压机、恒湿控制装置、标准膜、干燥剂、DSM 实验数据管理系统

注：试验用蒸馏水用户自备。

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！