

WVTR-C3 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
- 可显示透湿量、重量、温度、湿度等数据曲线
- 数据审计追踪、溯源
- 5级用户权限管理
- 系统使用日志记录
- 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：0.1~19,000g/m²·24h（标准）

增重法：1~3200g/m²·24h（可选）

试样数量：3件（数据各自独立）

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: 36L
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: 650mm (L) × 550mm (W) × 475mm (H)
主机重量: 67kg

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、计算机、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: 恒湿控制装置、空压机、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!