

## PERMATRAN-W Model 700

### 水蒸汽透过率测试系统

#### 特性:

- 在一台设备上同时测试多达 7 个样品（薄膜或包装）
- Permatran-W 700 透湿仪采用 MOCON 最先进的探测传感器，7 个测试腔独立操作，100%相对湿度，电子流量控制，基于 Windows 平台的软件功能强大
- 700 采用最精良的技术为透湿测试设定了精度标准
- 7 个 50CM<sup>2</sup> 的气动按钮式测试腔，可拆卸
- 高灵敏度的脉冲调制红外传感器，响应时间短
- 简单友好的 Window 2000 软件界面
- 可以随意组合薄膜和包装件的测试
- 操作简便



#### 独特的测试腔设计

先进的气动按钮式测试腔设计，可测试 50cm<sup>2</sup> 的样品，可拆卸式结构便于样品的制备，表面经过镍铬合金镀膜处理，经久耐用。7 个测试腔使用户可以同时进行 3 组样品的测试，并在剩余的测试腔测试一个参照样品。先进的充气型推拉式托盘用于适应标准的 50cm<sup>2</sup> 样品。

#### 技术参数:

水蒸汽测试范围	参看注一
温度测试范围	环境温度+5℃ - 50℃ 5℃ - 50℃（选配外接水浴）
RH 控制	薄膜/包装件—100%RH；计算机补偿结果 1% - 99%（Fick 性材料）
测试样品尺寸	薄膜：10.8cm x 10.8cm 包装件：最大至 3 升
测试腔/台	7 个 50cm <sup>2</sup> 的测试腔
扩展至 10 个模块	70 个测试腔
自动流速调节	标准
自动零点补偿	标准
自动温度控制	标准
计算机，打印机及软件	标准

（注一）

气流速度	样品	g/m <sup>2</sup> /day	g/100in <sup>2</sup> /day	g/pkg/day
100cc/min	无面罩	0.035-100	0.0023-6.45	0.00018-0.5
	加面罩	0.35-1000	0.023-64.5	—
10cc/min	无面罩	0.005-10	0.0003-0.65	0.00003-0.05
	加面罩	0.05-100	0.003-6.5	—