

OX-TRAN Model 702

薄膜、包装氧气透过率测试系统

特性:

- 在一台设备上同时测试多达 7 个样品（薄膜或包装）
- OX-TRAN 702 透氧仪采用 MOCON 专利技术和改进后的 COULOX 传感器，7 个测试腔由 Windows 软件控制，独立操作，使用简便
- 702 的传感器遵循基本的法拉第定律，无需对结果校准，只有这种方式可以精确测量单位时间内的氧气透过量
- 7 个 50CM² 的气动按钮式测试腔，可拆卸
- 高灵敏度的红色传感器（0.05-2000cc/m²/day）
- 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 50cm² 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。

技术参数:

测试范围	见注一
温度范围	5℃-50℃（水浴控制，选配件）
相对湿度控制	干燥
传感器	红色传感器
样品尺寸	薄膜：10.8 x 10.8cm 包装件：最大至 3 升
测试腔数量	7 个
扩展能力	10 个模块，达 70 个测试腔
自动温度控制	标准
操作系统	Windows 2000
自动压力补偿	选配

(注一)

测试样品	cc/m ² /day	cc/100in ² /day	cc/pkg/day
无面罩	0.01 - 200	0.0007 - 12.90	0.00005 - 1.0
有面罩	0.1 - 2,000	0.007 - 129	