

## 经济性薄膜透氧仪 Ox-Tran 1/50



### 特点：

#### 低价格、高品质（Mocon 品质）

- 结实的构造提供高可靠性
- 适于长期每天使用

#### 易于安装、操作简单

- 可轻松安装
- 内置实用软件最大限度减少操作失误
- 显示屏具提示功能
- 特有安全系统保护传感器，防止损坏
- 无需流量调整
- 无需校准（库仑绝对值传感器）
- 用户可自行定义并储存 99 个测试方法
- “快速启动”功能缩短设置耗时
- 压力过载或不足时，系统将自动保护
- 出现异常温度时，系统将自动保护

#### 显示屏幕尺寸 10cm x 15cm

- 屏幕的四种状态可显示实时信息
- 四种直观的配置菜单
- 测试结果可存储、下载

#### 水平测试腔

- 便于薄膜样品的安装
- 气动夹具，保证夹样压力的良好一致性

独立型台式机——占用空间小 ( 29cm x 38cm )

- 频率调控型加湿技术
- 更快速地自动控制相对湿度
- 在薄膜两侧生成相同的相对湿度

**技术参数：**

- 测试范围 ( 样品面积  $50\text{cm}^2$  ) : 0.1 – 200  $\text{cc}/\text{m}^2/\text{day}$
- 测试范围 ( 样品面积  $5\text{cm}^2$  ) : 1.0 – 2000  $\text{cc}/\text{m}^2/\text{day}$
- 测试重复性 (  $50\text{cm}^2$  , 37.8 ) :  $\pm 0.05 \text{ cc}/\text{m}^2/\text{day}$  ( 绝对值 ) 或  $\pm 2\%$  相对值 ( 取大者 )
- 测试方法：库仑电量绝对值传感器法
- 样品尺寸： $50\text{cm}^2$
- 相对湿度 ( 氧气一侧及载气一侧 ) : 干燥、5 – 90% RH
- RH 探头精确度： $\pm 3\%$
- 载气要求：99.9% 干燥氮气
- 载气压力范围：30 – 35 psig
- 温度范围：10 - 40
- 系统内存容量：99 个方法
- 测试结果存储：当前测试以及最后一次的测试结果
- 大气压补偿：大气压力自动补偿 0 – 1000mmHg
- 测试腔闭合：气动夹紧
- 符合：CE/CSA/UL Listed