



# 氧气透过率分析仪

## Systech Illinois 8107

Systech Illinois 8107型氧气透过率分析仪是一款测试成本低的氧气透过率分析仪，适用于在环境或气候控制条件下测试成品包装以满足生产量、质量控制和研发需求的人员。设备采用最新的库仑传感器技术，具有高灵敏度和宽测试范围。

## 测试条件

8107型氧气透过率分析仪非常适合希望在实验室环境条件或在特定RH条件下使用环境箱测试PET瓶、容器、罐、袋子、托盘和软袋的氧气透过率的用户。

## 先进的长寿命传感器技术

我们具有高灵敏度、宽范围的 e-Metric 库仑传感器技术，拥有较长的使用寿命 - 使用寿命是竞争对手的两倍。

## 操作简单

直观的基于 Windows 的软件，可在任何商用台式机、笔记本电脑或平板电脑上运行。

## 技术参数

E-Metric 无面罩	范围
cc/(pkg · 天)	0.00025 至 2000
解析度 cc/(pkg . day)	0.00001
重复性 cc/(pkg . day)	0.00001 或 2%

## 试验条件

RH测试范围：  
环境或由腔室控制

温度范围：  
环境或由腔室控制

## 特点与优势

- 在环境实验室条件下或使用环境箱在精确温度和相对湿度下测试成品包装
- 独有的长寿命“E-metric”库仑传感器技术，使用寿命是竞争对手的两倍
- 符合ASTM F1307行业标准
- 宽测试范围，从 0.00025 cc/pkg · 天至超过 2,000 cc/pkg · 天
- Anti-Surge™ 保护功能，防止因氧气含量过高而损坏传感器，可延长传感器寿命
- 无需昂贵的氮气/氢气混合气体

## 行业标准

- ASTM F1307

## 联系我们

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com