

Россия, 129075, Москва,  
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1  
тел.: +7 495 212-11-60  
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Анализ пленок и упаковки
- Анализаторы паропроницаемости

## Анализаторы паропроницаемости W303



**Анализатор паронепроницаемости W303** предназначен для определения скорости пропускания водяного пара (СПВП) пленок или листовых материалов.

**Анализатор W303** широко используется специалистами

- научно-исследовательских институтов;
- организаций по контролю качества;

- учреждений по контролю над наркотиками;
- в области упаковки;
- продовольственных компаний;
- фармацевтических предприятий;
- в индустрии личной гигиены;
- электронной промышленности и т.д.

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА W303**

---

### **Простота эксплуатации**

- Профессиональное программное обеспечение с удобным интерфейсом.
- Полностью автоматическое управление, тестирование при помощи одной кнопки, автоматическая остановка прибора.
- Отображение кривых температуры, влажности, проницаемости в режиме реального времени.
- Профессиональный отчет о тестировании может быть автоматически сгенерирован и экспортирован в формате PDF.

### **Точность и надежность**

Точность измерения до 0,001 г / м<sup>2</sup> позволяет тестировать материалы с высоким барьером (например, алюминиевая фольга).

Дискретность данных для одной и той же выборки составляет менее 5%.

### **Несколько испытательных камер для эффективного тестирования образцов**

Три независимые испытательные камеры: с помощью трех датчиков и независимых камер можно одновременно тестировать три одинаковых / разных образца и выдавать три отчета об испытаниях, что повышает эффективность испытаний.

Каждая камера работает независимо.

## Использование передовых технологий

- Международная передовая технология ступенчатого контроля температуры, автоматическое нагревание и охлаждение, нет необходимости во внешних аксессуарах. Погрешность: 0,1 °С.
- Автоматическая защита датчика от превышения диапазона.
- 7-дюймовый цветной сенсорный экран для настройки параметров, отображения кривых и отчета.

## Широкий диапазон испытаний

Прибор применяется с пластиковой пленкой, алюминиевой фольгой, композитной пленкой, алюминизированной пленкой, резиной, керамикой, упаковочными контейнерами (бутылки, банки, коробки) и т.д. Прибор способен тестировать высокobarьерные материалы, такие как алюминиевая фольга и пленка с алюминиевым покрытием.

Прибор соответствует международным стандартам: ASTM E96, ASTM D1653, GB/T 1037, GB/T 16928, ISO 2528, YBB 00092003, TAPPI T464, DIN 53122-1, JIS Z0208.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики		
Модель	W301	W303
Количество испытательных камер	1	3
Диапазон измерения паропроницаемости	0.001 ~ 10000 г/м <sup>2</sup>	
Погрешность измерения	0.001 г/м <sup>2</sup>	
Площадь поверхности	50.24 см <sup>2</sup>	
Температурный диапазон	15 ~ 45°C	10 ~ 50°C
Погрешность измерения температуры	±0.1°C	
Диапазон измерения влажности	сухой метод: 0~20%RH (опционально: метод двойного газового потока:	

	30~90%RH)	
Погрешность измерения влажности	±2%RH	
Размер образца	Ф90 мм	
Толщина образца	≤2мм	
Количество тестовых образцов	1 образец	3 образца
Блок питания	220V, 50Hz	

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.  
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

