

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 W533



**Анализатор паронепроницаемости W533** предназначен для определения скорости пропускания водяного пара (СПВП) пленок или листовых материалов по принципу гравиметрического метода.

**Анализатор W533** 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.

Прибор применяется с пластиковой пленкой, алюминиевой фольгой, композитной пленкой, алюминизированной пленкой, резиной, керамикой, упаковочными контейнерами (бутылки, банки, коробки) и т.д.

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА W533**

---

### **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.

### **Использование передовых технологий**

Международная передовая технология ступенчатого контроля температуры, автоматическое нагревание и охлаждение, нет необходимости во внешних аксессуарах. Погрешность: 0,1 °C.

### **Высокая эффективность и точность данных**

- 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.

- При помощи трех различных режимов тестирования с высокими, средними и низкими барьерами можно тестировать пленки с различными барьерными свойствами.
- Точность измерения до 0,001 г / м<sup>2</sup> позволяет тестировать материалы с высоким барьером (например, алюминиевая фольга).

### **Калибровка и сертификация**

Прибор поддерживает два метода калибровки и сертификации эталонных материалов. Пользователю лишь нужно использовать сертифицированные эталонные материалы для обычного тестирования, а затем ввести результат теста в интерфейс прибора.

### **Надежный и простой в обслуживании прибор**

- Автоматическая защита датчика от превышения диапазона, предотвращающая повреждение при выходе прибора из строя.
- Высокоточный инфракрасный датчик высокой производительности может работать в течение длительного времени.
- Функциональная модульная конструкция, которая максимально проста в обслуживании.

Прибор соответствует международным стандартам: ASTM E96, ASTM D1653, ISO 2528, JIS Z0208, TAPPI T464, DIN53122-1.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	Технические характеристики
Диапазон измерения паропроницаемости	0.1~10000 г/м <sup>2</sup>
Погрешность измерения	0.001 г/м <sup>2</sup>
Температурный диапазон	15~55°C
Погрешность измерения температуры	±0.1°C

Диапазон измерения влажности	30~90%RH, 100%RH
Погрешность измерения влажности	±1%RH
Площадь поверхности	86.54 см <sup>2</sup>
Размер образца	Φ125 мм
Толщина образца	≤ 5мм
Количество тестовых образцов	3 образца
Размеры прибора	680×520×450 мм
Вес	80 кг
Питание	750W
Блок питания	AC 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.

