

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 W401 2.0



**Анализатор паронепроницаемости W401 2.0** предназначен для определения скорости пропускания водяного пара (СПВП) пленок или листовых материалов инфракрасным методом.

## **Анализатор W401 2.0 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.

### **Основные отличия анализатора W401 2.0 от его базовой версии W401:**

- Внешний вид: Улучшенный уникальный и современный корпус.
- Приспособление: Пневматическое приспособление для экономии ваших усилий и времени.
- Экран: интуитивно понятный и более удобный в эксплуатации
- 11,6-дюймовый ЖК-экран.
- Оборудование: автоматический контроль влажности, точная регулировка.
- Программное обеспечение: Добавлена функция электронной подписи для поддержки онлайн-отправки и проверки отчетов. (Цифровая лаборатория)
- Обновление программного интерфейса, подбор модных цветов, модульные иконки, более удобное, простое и интуитивно понятное управление.

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА W401 2.0**

---

### **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 °С.

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

- Одна независимая испытательная камера с высокой эффективностью тестирования.
- Точность измерения до 0,001 г / м<sup>2</sup> позволяет тестировать материалы с высоким барьером (например, алюминиевая фольга).

### **Функция управления полномочиями и отслеживания данных**

- Программное обеспечение разработано в соответствии с требованиями системы приложения GMP.
- Для входа в систему, а также обеспечения безопасности и эффективности данных учетной записи и эксперимента требуются имя пользователя и пароль.
- Пользователи могут быть классифицированы на различные уровни.
- Функции аудита и отслеживания (отслеживание тестов, журналов): записывается каждое изменение тестовых данных, обеспечивается их безопасность и целостность.

### **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 F1249-2013, BS EN ISO 15106-2-2005, GB/T 26253-2010, YBB 00092003-2015, JIS K7129-2008.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Технические характеристики
Диапазон измерения паропроницаемости	0.002~500 г/м <sup>2</sup>
Погрешность измерения	0.001 г/м <sup>2</sup>
Температурный диапазон	15~45°C
Погрешность измерения температуры	±0.1°C
Диапазон измерения влажности	30~90%RH, 100%RH
Погрешность измерения влажности	±1%RH
Площадь поверхности	50.24 см <sup>2</sup>
Размер образца	Ф100 мм
Толщина образца	≤3мм
Количество тестовых образцов	1 образец
Газ-носитель	99.999% N <sub>2</sub> (обеспечивается пользователем)
Давление газа-носителя	≥0.1MPa
Скорость потока	5~100 мл/мин
Питание	450W

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.

