

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 W413



Анализатор паронепроницаемости W413 предназначен для определения скорости пропускания водяного пара (СПВП) пленок или листовых материалов по принципу гравиметрического метода для пищевой и фармацевтической промышленности.

Анализатор **W413** 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 W413 от его улучшенной версии W413

2.0:

- Крепление: Ручное.
- Экран: 7 дюймов.
- Оборудование: Ручной контроль влажности
- Программное обеспечение: Функция электронной подписи не предусмотрена.

ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА W413

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

- 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 / м² 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 F1249-2013, BS EN ISO 15106-2-2005, JIS K7129-2008, GB/T 26253-2010, YBB 00092003-2015.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Технические характеристики
Диапазон измерения паропроницаемости	0.002~1000 г/м ²
Погрешность измерения	0.001 г/м ²
Температурный диапазон	15~45°C (15~60°C опционально)
Погрешность измерения температуры	±0.1°C
Диапазон измерения влажности	30~90%RH, 100%RH
Погрешность измерения влажности	±1%RH
Площадь поверхности	50.24 см ²
Размер образца	Φ100 мм
Толщина образца	≤ 3мм
Количество тестовых образцов	1-3 образца
Газ-носитель	99,999% N2
Давление газа-носителя	≥0.1МПа
Скорость потока	5~120 мл/мин
Способ подачи газа	металлическая трубка 1/8 дюйма
Размеры прибора	700×560×370 мм
Вес	80 кг

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

