

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 W201



Анализатор паронепроницаемости W201 предназначен для определения скорости пропускания водяного пара (СПВП) пленок или листовых материалов для гибкой упаковки.

Анализатор W201 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 W201

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

- 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 E398-2013, BS EN ISO 15106-3-2005, YBB 00092003-2015, GB/T 21529-2008, DIN 53122-2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Технические характеристики | |
| Диапазон измерения паропроницаемости | 0.001~50 г/м ² |
| Погрешность измерения | 0.001 г/м ² |
| Температурный диапазон | 15~45°C (5~55°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 образец |

| | |
|------------------------|---|
| Газ-носитель | 99.999% N2 (обеспечивается пользователем) |
| Давление газа-носителя | ≥0.1МПа |
| Скорость потока | 0~100 мл/мин |
| Способ подачи газа | металлическая трубка 1/8 дюйма |
| Размеры прибора | 610x520x400 мм |
| Вес | 80 кг |
| Питание | 500W |
| Блок питания | АС 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.

