

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 газопроницаемости

Анализаторы газопроницаемости N530 2.0



Анализатор газонепроницаемости N530 2.0 основан на методе перепада давления и разработан в соответствии со стандартом GB / T 1038. Прибор предназначен для определения скорости пропускания газа пленок или листовых материалов.

Анализатор **N530 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА N530 2.0

Простота эксплуатации

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

Использование передовых технологий

- Технология автоматического поддержания давления, которая автоматически поддерживает разницу давления с обеих сторон образца (разницу можно регулировать произвольно).
- Международная передовая технология ступенчатого контроля температуры, автоматическое нагревание и охлаждение. Погрешность: 0,1 °С.

Высокая эффективность и точность данных

- Можно одновременно тестировать три одинаковых / разных образца и выдавать три отчета об испытаниях, что повышает эффективность испытаний.
- Точность измерения до 0,01 см / (м · 24 ч · 0,1 МПа) 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.
- Профессиональный высокоточный датчик давления способен работать в течение длительного времени.
- Функциональная модульная конструкция, которая максимально проста в обслуживании.

Прибор соответствует международным стандартам: GB/T 1038-2000, ISO 2556-1974, ISO 15105-1-2007, ASTM D1434, JIS K7126-1-2006, YBB00082003-2015

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	
Диапазон измерения	0.02~50000 см ³ /м ²
Погрешность измерения	0.001 см ³ /м ²
Температурный диапазон	15~60°C
Погрешность измерения температуры	±0.1°C
Глубина вакуума	<20Pa
Разрешение вакуума	0.01Pa
Испытательное давление	0.1 МПа
Тестируемый газ	O ₂ , CO ₂ , N ₂ и т.д.
Площадь поверхности	50.24 см ²
Размер образца	Ф100 мм
Толщина образца	≤2мм
Количество тестовых образцов	3 образца
Питание	750W
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.

