

## Анализатор газопроницаемости сепараторов аккумуляторов N600E



## Описание

Тестер газопроницаемости мембран аккумулятора N600E спроектирован и разработан в соответствии с GB/T 36363-2018 и другими стандартами. Принцип испытания основан на методе перепада давления и профессионально используется для проверки воздухопроницаемости сепараторов аккумуляторов, воздухопроницаемых мембран и родственных полимерных материалов.

## Принцип работы

В условиях испытательной температуры, влажности и нормального давления, при давлении 1.21 кПа, приложенном испытательным прибором, фиксируется время, необходимое для прохождения 100 мл воздуха через диафрагму площадью 6,45 см<sup>2</sup>.

## Стандарты

ISO 5636-5, TAPPI T460, GB/T 36363

## Технические характеристики

Диапазон тестирования	60~12000 с/100 мл
Разрешение	0.1 с/100 мл
Диапазон давления	0~3 кПа
Разрешение давления	0.001 кПа
Площадь тестирования	6.45 см <sup>2</sup>
Размер образца	> 50 мм×50 мм
Размер прибора	450 мм×400 мм×300 мм
Мощность	100 Вт
Параметры питания	110~250 В переменного тока, 50~60 Гц

## Особенности

Разница давления прибора регулируется в диапазоне 0–3 кПа с точностью 0.001 кПа, что полностью соответствует требованиям к разнице испытательного давления различных методов;

Прибор поддерживает отображение нескольких единиц измерения с/100 мл и мкм/(Па·с).

Тестовый диапазон может быть настроен в соответствии с различными требованиями к образцам.

Прибор имеет отличную герметичность, утечка воздуха не превышает 1,0 мл/ч;


Давление можно регулировать, полностью автоматическая работа, автоматические результаты измерений и расчетов;

Хост оснащен цветным сенсорным экраном, нет необходимости во внешнем компьютере, а воздухопроницаемость образца можно наблюдать в режиме реального времени;

Встроенный микропринтер, который может распечатывать отчет об испытаниях в режиме реального времени;

Компьютерное программное обеспечение разработано в соответствии с новой версией приложения GMP «Компьютеризированная система», которая может устанавливать полномочия по эксплуатации системы на разных уровнях, контрольный журнал, электронную подпись и другие функции (опционально).

## Области применения

	<p>Литий-ионный аккумулятор</p>	<p>Полиолефиновый сепаратор для литий-ионных аккумуляторов, полиолефиновый сепаратор с покрытием для литий-ионных аккумуляторов или сепаратор для литий-ионных аккумуляторов с использованием других материалов</p>
---	---------------------------------	---

## Комплектация

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Ед. измерения	Примечание
1	Анализатор	N600E	1	шт.	Стандартно

2	Регулирующий клапан	/	1	шт.	Стандартно
3	Фиксатор	6.45 см <sup>2</sup>	1	шт.	Стандартно
4	Калибровочный планшет	/	1	шт.	Стандартно
5	Газовая трубка	Φ 6	3	м	Стандартно
6	Кабель питания	/	1	шт.	Стандартно
8	USB -кабель	/	1	шт.	Опционально
9	ПК	/	1	шт.	Опционально
10	ПО (GMP)	/	1	шт.	Опционально
11	Воздушный компрессор	/	1	шт.	Опционально
12	Сертификат метрологии	/	1	шт.	Опционально

Примечание. Компания GBPI всегда стремится к инновациям и улучшению производительности и функциональности продукции. По этой причине технические характеристики и внешний вид продукта могут быть соответствующим образом изменены. О вышеуказанных изменениях не будет уведомлено. Компания оставляет за собой право на внесение изменений и окончательную интерпретацию.



Контакты производителя:

Address: No. 1, Minghua 3rd Street, Jinxiu Road,  
Guangzhou Economic and Technological Development Zone

Tel: 0086 20-86153794

After-sales hotline: 4007886855

Website: <https://www.gbpitester.com/>

Email: [info@gbptest.cn](mailto:info@gbptest.cn)

Официальный дистрибьютор в РФ

ООО "Промэнерголаб"

105318, Россия, г. Москва, ул. Ткацкая, 1

Тел.: +7 (495) 22-11-208, 8 (800) 23-41-208

e-mail: [info@czl.ru](mailto:info@czl.ru)

[www.czl.ru](http://www.czl.ru)

