

Анализатор Паропроницаемости W401 2.0



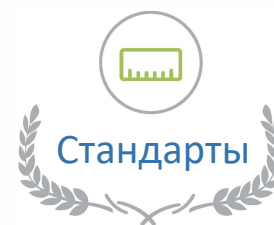
Функции

W401 2.0 - это высокоточный прибор с разрешением до 0,0001 г/(м²·24ч), имеющий улучшенную технологию и дизайн по сравнению с базовой серией W401. Подходит для пластиковых и композитных пленок, алюминиевой фольги и других листовых образцов; настраиваемые приспособления подходят для упаковочных контейнеров, таких как бутылки, пакеты, коробки и т.д.

W401 2.0 также может использоваться с такими образцами, как панели солнечных батарей, пленки для ЖК-экранов и медицинские пластыри

Особенности

- Новая пневматическая система управления, автоматическая фиксация образца одной кнопкой, экономия усилий и превосходная герметичность.
- Температурный контроль: полупроводниковый стабилизатор автоматически регулирует температуру, а точность контроля температуры составляет 0,1 °C.
- Контроль влажности: регулирование влажности двумя воздушными потоками (сухим и влажным), постоянный уровень влажности, высокая точность уровня влажности: ±1% RH.



ASTM F1249

ISO 15106-2

JIS K7129

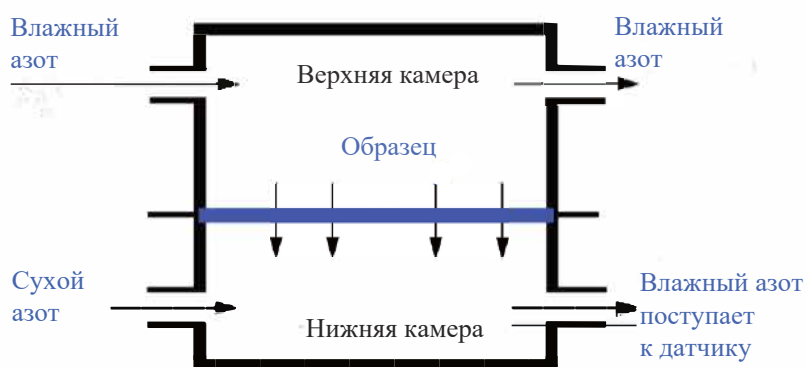


Техническая спецификация

Технические параметры	
Диапазон измерения паропроницаемости	0.002-100 г/(м ² ·24ч)
Погрешность измерения	0.0001 г/(м ² ·24ч)
Температурный диапазон	15 ~ 45°C
Погрешность измерения температуры	±0.1°C
Диапазон измерения влажности	(5 ~ 90) %RH, 100%RH
Погрешность измерения влажности	±1%RH
Площадь поверхности	50.24 см ²
Размер образца	Ф100 мм
Толщина образца	≤3 мм
Количество образцов	1 шт.
Газ-носитель	99.999% N ₂ (обеспечивается пользователем)



Принцип работы



Комплектация

Анализатор паропроницаемости, программное обеспечение, кабель, резак для образцов Ф100, медная трубка 1/8 дюйма, уплотнительная смазка, коннектор, водяной инжектор, гаечный ключ, стандартная тестовая пластина, мышь.



Не входит в комплект

Обеспечивается пользователем: азот (99.999%), клапан сброса давления, компьютер.

Опционально (для покупки): принадлежности для тестирования, стандартная пленка, уплотнительная смазка, специальные клипсы, клапан сброса давления, компьютер.