

PARAM® Прибор определения стойкости к деформации FDT-02

Прибор для определения стойкости при деформации FDT-02 применяется для определения стойкости при деформации гибких пленок, композитных пленок и защитных пленок. Прибор может имитировать процесс растяжения и сжатия пленок, которые возникают во время их производства, обработки и транспортировки. Стойкость к деформации вычисляется путем измерения изменений количества проколов или изменений после проведения тестирования, позволяя определить способ дизайна и практического использования упаковки.



Общая характеристика

- 5 стандартных режимов работы и 4 платформы для образцов позволяют создать условия для нестандартных тестирований
- Быстрое переключение длинных и коротких ходов поршней при тестирования
- Уникальное электронно-механическое устройство, небольшие размеры
- Двойная защита оборудования и программного обеспечения
- Микро-компьютерное управление, вывод данных на ЖК-монитор
- Оборудован микро принтером

Прибор соответствует стандарту: ASTM F392

Область применения

Прибор используется для определения стойкости к деформации:

Основная область применения	Гибкие пленки, композитные пленки и защитные пленки	В том числе полимерные пленки, листы и композитные пленки, алюминированные пленки, алюминиевые пластиковые композитные пленки, нейлоновые пленки и покрытия, пленки для продуктов питания или медикаментов
	Бумажные материалы	Тестирование износостойкости бумажных материалов.

Техническая характеристика

Пункт	Характеристика
Частота скручивания	45 раз в минуту
Угол скручивания	440° (90 мм) от 400° (80 мм)
Горизонтальный ход	155 мм или 80 мм

Количество поверхностей	4 работающих поверхности
Количество образцов	1 ~ 4
Размер образца	280 мм * 200 мм
Габаритные размеры	715 мм * 415 мм * 645 мм
Электропитание	АС 220 В 50 Гц
Вес	119 кг

Конфигурации

Стандартная конфигурация	Центральный блок и микро принтер
Дополнительная конфигурация	Нож для резки образцов и прижимная пластина для образцов