

## PARAM® Маятниковый тестер ударопрочности FIT-01 Film

FIT-01 применяется для определения свойств ударопрочности пластиковых пленок, листов, композитных пленок, алюминиевой фольги и других материалов под воздействием ударной силы маятника.



### Общая характеристика

- Регулируемый диапазон и точное измерение позволяют создать условия для нестандартного тестирования
- Пневматический зажим, автоматический механизм опускания маятника и система горизонтального регулирования
- Автоматическая статистика данных тестирования
- Прибор управляется микро компьютером с ЖК-монитором
- Поддержка Системы Совместного использования данных Лаборатории Lystem™ для единообразного управления данными

### Принцип работы

Ударопрочность пленки может быть определена путем измерения энергии, высвобождающейся при полусферическом воздействии механизма, который разрывает пленку.

Данный прибор соответствует различным национальным и международным стандартам:

GB 8809-88, ASTM D3420, NF T54-116

### Область применения

Прибор применяется для измерения ударопрочности пленок:

<b>Основная область применения</b>	Пластиковые пленки, листы, композитные пленки, алюминиевые пленки, нейлоновые пленки, упаковки для еды и медикаментов
<b>Расширенная область применения</b>	Бумага и картон, например, алюминиевая бумага
<b>Расширенная область применения</b>	Диапазон тестирования может быть увеличен до 5 Дж

### Техническая характеристика

Пункт	Характеристика
Энергия удара	1 Дж, 2 Дж, 3 Дж (стандартно)
Точность	0.001 Дж
Размеры ударной насадки	25.4 мм, 19 мм, 12.7 мм (возможно изготовление на заказ)
Диаметр зажима образца	89 мм, 60 мм
Размер образца	100 мм * 100 мм или 100 мм

<b>Давление подачи газа</b>	0.6 МПа
<b>Диаметр порта</b>	6 мм
<b>Габаритные размеры</b>	600 мм * 390 мм * 600 мм
<b>Электропитание</b>	АС 220 В 50 Гц
<b>Вес</b>	64 кг

## Конфигурации

<b>Стандартная конфигурация</b>	Прибор, маятник 1 Дж, 2 Дж и 3 Дж, стандартная ударная насадка 25.4 мм и 19 мм, стандартный зажим 89 мм и 60 мм (включая зажимное кольцо), микропринтер
<b>Дополнительная конфигурация</b>	Профессиональное ПО, кабель связи, насадка и зажимное кольцо
<b>Примечание</b>	1. Диаметр порта подачи газа данного прибора составляет 6 мм 2. Источник сжатого газа в комплект не входит.