

## Маятник Эльмендорфа

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**TearATS-200** прибор предназначен для определения средней силы распространения разрыва на заданную длину бумаги, полимерной пленки, нежестких покрытий.

Конструкция маятника TearATS 200 включает количественное сокращение массы прибора. Фактически вы получаете разные силы необходимые для распространения разрыва, просто изменяя положение весов.

Управление различными функциями осуществляется через 7" сенсорный цветной экран, кроме того, вы можете экспортировать результаты и параметры тестирования через USB-интерфейс посредством программного обеспечения (опция).

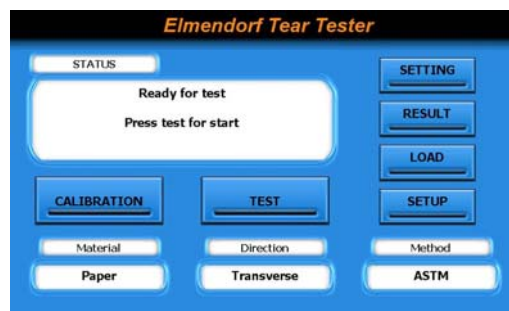


### Технические параметры

- Металлический корпус, покрытый эпоксидной краской
- Максимальное усилие: 100 Н
- Единицы измерения: мН или грамм-сил
- Точность измерения усилия  $\pm 1\%$
- Количество образцов для одного испытания: 1 ÷ 20
- Конфигурация и функции испытания:
- Система маятниковых грузов с 6 грузами.
- Различное позиционирование масс на маятнике позволяет нагружать образец следующими усилиями :
- 50 – 100 Н
- 2000–4000–8000–16000–32000–64000 мН (ISO 1974 – UNI EN 21974)
- 1690–3920–7840–15600–31360–62720 мН (ASTM D 1424 – ASTM D 1922)
- Зазор между губками захвата образца: 3 мм
- Управление калибровкой силы
- Устройство механической фиксации образца
- Моторизованное перемещение маятниковых грузов.
- Блок щели (для предварительного надрыва образца)
- Микропроцессорное управление прибором
- 7" сенсорный экран панели управления
- USB интерфейс для подключения к ПК
- Устройства обеспечения безопасности:
- Плексигласовый защитный экран
- Тормоз маятника после осуществления удара
- Размеры: 580 x 510 x 630 высота, мм
- Масса : примерно 80 кг
- Электропитание 230 В, 50/60 Гц

### Опции

- For extended filing of measurements, average values, number of specimens considered for the test, mass involved, number of packaged specimens for each measurement, if any.



Touchscreen functions

### Оборудование испытания:

Набор трех грузов для испытаний:

- 50-100 Н
- 2000-4000-8000-16000-32000-64000 мН (ISO 1974 – UNI EN 21974)
- 1960-3920-7840-15600-31360-62720 мН (ASTM D 1424 – ASTM D 1922)

### Стандарты

ASTM	D1424	D1922
ISO	1974	
UNI EN	21974	

### Код Описание

16040001	Маятник по Эльмендорфу с подъемником
00100100	ПО для сохранения и печати данных