

Центральный офис: Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
тел. +7 (812) 326-10-56, факс (812) 325-58 64
Филиал: Москва, ул. Складочная д.1, стр. 15
тел./факс: +7 (495) 782-80-11
Internet: www.lab-nnz.ru E-mail: lab_equip@nnz.ru



Маятник Эльмендорфа Noselab ATS (Италия)

Маятник Эльмендорфа Tear ATS-100 прибор для определения сопротивления на разрыв бумаги и волокнистых полуфабрикатов.

Принцип работы тестера Эльмендорфа. Прибор осуществляет измерение силы и расчет его среднего значения при раздирании испытуемого образца. Измеряемая сила, производящая работу по раздиранию образца, преобразуется в изменение потенциальной энергии маятника, раздирающего образец при движении к положению равновесия. Изменение потенциальной энергии маятника вызывает изменение угла его поворота, пропорциональное совершенной работе. Отношение затраченной энергии к длине раздираания численно равно среднему значению силы при раздирании образца.

Модель оборудована встроенным принтером, выводящим данные текущего испытания, так же, вывод данных измерения со стандартным отклонением, номером испытания, испытательного веса и количество образцов использованных в одном испытании.

Стандартная комплектация

- Маятниковый вес создает необходимое усилие
- Наличие блокировочной системы для образца
- Микропроцессорная система управления с клавиатурой для пред-установления параметров и экран для вывода результатов.
- Пересылка данных серии испытания на компьютер
- Веса (3 шт):
50-100 Н приложенной силы
2000-4000-8000-16000-32000-64000 мН приложенной силы (ISO 1974 – UNI EN 21974)
1960-3920-7840-15600-31360-62720 мН приложенной силы (ASTM D 1424 – ASTM D 1922)



Технические характеристики

Максимальная сила: 100 Н
Единица измерения: мН или Н
Нумерация испытания: 1 ÷ 20
Точность воспроизведения силы: ±1%
Наличие RS 232 порта: для моделей без принтера
Безопасное исполнение системы ЕЕС 89/392
Защитная крышка сделана из прозрачного пластика.
Требования по подключению: 230 В 50 Гц
Общие габариты: В540*540*500 мм
Вес: 80 кг

Центральный офис: Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
тел. +7 (812) 326-10-56, факс (812) 325-58 64
Филиал: Москва, ул. Складочная д.1, стр. 15
тел./факс: +7 (495) 782-80-11
Internet: www.lab-nnz.ru E-mail: lab_equip@nnz.ru



По дополнительному заказу:

- Моторизованная система для подъема маятниковых весов.
- Возможность оборудовать прибор принтером (встраивается в сам прибор)

Соответствие стандартам:

ASTM D1424 D1922
ISO 1974
UNI EN21974 ГОСТ 13525.3-97

Код	Наименование
16040001	Маятник Эльмендорфа