SAS Inc.
Spring Analysis Systems
WWW.SASTESTERS.COM

Серия СТМ

Машины для испытания пружин на растяжение и сжатие

Серия программируемых машин для испытания пружин с ручным приложением нагрузки:

- Нагрузки: 10Н, 50Н, 100Н, 200Н, 500Н, 1000Н, 2000Н
- Интегрированные редукторы для удобства использования
- Ручное приложение нагрузки

Точность измерений удовлетворяет и превышает стандарты:

ГОСТ 28840
ISO 7500-1 Класс 0.5 и ASTM E4
(погрешность измерения не более 0,5%)

Внесены в Реестр СИ РФ

Гарантия 2 года

ПО на русском языке

СТМ-500

СТМ-500 В

Технические характеристики серии СТМ*	Ед. изм.	СТМ-10	СТМ-50	СТМ-100	СТМ-200	СТМ-500	СТМ-1000	СТМ-2000
Максимальная нагрузка	Н	10	50	100	200	500	1000	2000
Максимальный ход траверсы	мм	200	200	200	200	200	200	200
Точность нагрузки	%	±0,5						
Точность перемещения	%	±0,5						
Максимальная скорость траверсы	мм/оборот	2,5	2,5	2,5	2,5	1,25	1,25	1.25 2.5 опция
Диаметр компрессионных пластин	мм	55	55	55	55	55	55	55
Размеры	Д мм	350	350	350	350	350	350	350
	Ш мм	240	240	240	240	240	240	240
	В мм	570	570	570	570	570	570	570
Масса	Кг	30	30	30	30	30	30	40

* *Возможно изменение конфигурации*

Общая спецификация:	
Нагрузки	Постоянное цифровое отображение или кривая Силы/Нагрузки отображающаяся в аналитической программе на мониторе
Компьютер	Подключение к компьютеру осуществляется через USB соединение для передачи данных и управления
Используемые языки	Английский, Испанский, Немецкий, **Русский**, Французский
Программное обеспечение	Полная совместимость с Windows XP и Win 7
	Самокалибровка
	Создание и воспроизведение алгоритмов испытаний
	Программное обеспечение автоматически вычисляет: • Начальную длину пружины • Начальное напряжение и данные об испытании • Определение высоты пружины в сжатом состоянии • Автоматическое или ручное определение жесткости пружины (линейного типа) • Определения жесткости нелинейных величин (например, конические пружины)
	Позволяет производить статистическое управление процессом SPC и расчет индексов воспроизводимости процессов Cpk в реальном времени и в автономном режиме
	Возможность составления полного отчета и его распечатка
Безопасность	Допустимая нагрузка до 150% от всего измеряемого диапазона (Зашита от перегрузок во время сжатия или растяжения при превышении шкалы)
Единицы измерения	Н, кгс, гс, ozf, lbf – мм, дюймы
Скорость испытаний	Ручное тестирование
Питание	~ 220V 1.5A – для зарядки ноутбука Для испытательной машины источника питания не требуется
Гарантия	2 года

NDT-TD Group является эксклюзивным дистрибьютором в России и странах СНГ

+7 (495) 276-06-86 • www.ndt-td.ru • info@ndt-td.ru

ГРУППА ПОСТАВЩИКОВ ОБОРУДОВАНИЯ НК И ТД
NDT TD GROUP