SAS Inc.
Spring Analysis Systems
WWW.SASTESTERS.COM

Серия LST

Машины для испытания пружин на ресурс по усталости

Серия машин для испытания пружин на ресурс по усталости. Они сжимают и растягивают пружины до 30 раз в секунду. При этом они записывают приложенные усилия и определяют, когда эти пружины лопнут. Эти машины, как правило, производят миллион циклов сжатия и растяжения пружины.

Специализированное программное обеспечение

- Простое в управлении программное обеспечение: сохранение, повторение, настройка;
- Программируемая остановка когда одна или все пружины вышли из строя;
- Отображение на мониторе хода испытания;
- Усталостная нагрузка, записанная за цикл;
- Запись нагрузок для расчета ослабления.

Гарантия 2 года

ПО на русском языке

LST

Дополнительная комплектация	LST1200	LST1200-PC	LST5000	LST5000-PC	LST25000	LST25000-PC
Максимальная скорость (Гц) опционально	20	20	25	25	25	25
Дополнительное крепление для растяжения пружин	√	√	√	√	√	√
Дополнительное крепление для сжатия пружин (до 30 пружин диаметром максимум 15 мм и длинной до 50 мм)			√	√	√	√

Характеристики стандартной комплектации серии LST	LST1200	LST1200-PC	LST5000	LST5000-PC	LST25000	LST25000-PC
Количество испытательных устройств	6	6	6	6	6	6
Максимальная суммарная нагрузка Н	1800	1800	5000	5000	25000	25000
Максимальная нагрузка на канал Н	300	300	800	800	4000	4000
Максимальный диаметр пружин мм	55	55	55	55	100	100
Максимальная длина пружины мм	200	200	200	200	400	400
Максимальная скорость (Гц)	10	10	10	10	10	10
Максимальный ход мм	60	60	60	60	100	100
Подсчет циклов усталости и автостоп по выполнению	√	√	√	√	√	√
Персональный компьютер		√		√		√
Специализированное программное обеспечение		√		√		√
Длинна ширина высота (мм), включая шкаф управления	500 700 800	500 700 1800	600 700 1800	600 700 1800	600 700 1800	600 700 1800
Масса кг	400	400	500	500	500	500
Напряжение	380V 3PH	380V 3PH	380V 3PH	380V 3PH	380V 3PH	380V 3PH
	max 7A	max 7A	max 7A	max 7A	max 16A	max 16A

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