

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Машина для испытания пружин сжатия на усталость TIME TPJ-5



Машина для испытания пружин сжатия на усталость TIME TPJ-5

TIME TPJ-5 – испытательная машина, предназначенная для тестирования пружин и подобных материалов на усталость и применяемая в паре с усталостными динамическими испытательными приборами. Среди функциональных возможностей испытательной машины TIME TPJ-5 можно отметить регулируемую амплитуду и частоту испытаний, функцию автоматической остановки испытания при разрушении пружины, а также простоту в работе и обслуживании прибора.

Отличительные особенности испытательной машины TIME TPJ-5:

Регулируемая амплитуда и частота испытаний;

Установка времени испытания/количества циклов испытания;

Функция автоматической остановки испытания при разрушении образца (пружины);

TIME TPJ-5 – простая в работе и надежная в эксплуатации установка для проведения испытаний.

Комплектация:

- Силовая рама с нагрузочной ячейкой и датчиком;
- Пульт управления;
- Коммутационные и силовые кабели и провода;
- Набор инструментов.

Технические характеристики испытательной машины TIME TPJ-5:

Максимальная нагрузка	5000 Н
Частота	1-5 Гц
Погрешность измерения, % (не более)	1
Предел измерений, %	4-100 (200-5000Н)
Амплитуда	±50 мм (ход машины: 100 мм)
Количество циклов	9х10 ⁹
Максимальный внешний диаметр пружин	150 мм
Свободная максимальная длина пружин	450 мм
Направление приложения нагрузки	Вертикальное
Электропитание	АС, 380В, 50Гц, 11кВт
Габаритные размеры силовой рамы	1000х1300х2200 мм
Пульт управления	500х350х1000 мм
Масса установки	2100 кг
Условия эксплуатации:	
- рабочий диапазон температур, °С	10-35
- влажность, %, не более	80
Условия хранения: сухойотапливаемый склад	
- рабочий диапазон температур, °С	5-35
- влажность, %, не более	85
- недопущение «точки росы»	да
Гарантийные обязательства	12 месяцев

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01