



Универсальные сервогидравлические системы для динамических испытаний серии Servopulser

Производитель: Shimadzu Corporation

Модель: Servopulser

<https://assa-group.ru/servopulser>

Возможность выбора нагрузочной рамы, гидравлической станции, системы управления, а также широкий диапазон аксессуаров позволяют создать систему для решения задач различной сложности на производстве и в исследовательских лабораториях.

Точность

Соединение высокожесткой основной рамы, мощной цифровой электроники контроллера и специально разработанного компанией Шимадзу сервоклапана обеспечивает точность испытаний с высокой воспроизводимостью результатов.

Безопасность

Специальные функции безопасности и кнопка экстренной остановки делают работу совершенно безопасной для пользователя.

Непрерывно изменяющиеся сила и скорость

Высокопроизводительный сервоклапан позволяет мгновенно менять силу и скорость испытания.

Многофункциональность

Система состоит из основной рамы, контроллера и гидравлической станции. В зависимости от целей и задач пользователя выбираются мощность рамы и необходимые захваты.

Высокожесткая рама

Повышенная жесткость основной рамы гарантирует безотказность работы сервогидравлической испытательной машины, а также обеспечивает надежную фиксацию образца и предотвращает его продольный изгиб.

Компактность

Сервогидравлическая испытательная машина спроектирована так, чтобы максимально экономно использовать рабочее пространство лаборатории.

При соответствующей конфигурации испытательной машины и комплектации ее необходимыми принадлежностями возможно определять различные свойства материалов, например:

- Модуль упругости
- Предел прочности при растяжении, сжатии и изгибе
- Характеристики износа
- Сопротивление развитию трещины
- Усталостную прочность
- Деформационные характеристики в статическом режиме
- Термическую усталость материалов

- Ползучесть и упругопластические свойства и многое другое

Применение:

- Авиастроение
- Самолетостроение
- Кораблестроение
- Тяжелая промышленность

<https://assa-group.ru/servopulser>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.