

## МОДЕЛЬ 122



### Описание

Полезная нагрузка системы ударного тестирования модели 122 и большой размер стола делают ее универсальной платформой для тестирования более крупных изделий или одновременного тестирования нескольких изделий. Дополнительная тяжелая версия увеличивает максимальную полезную нагрузку с 340 кг до 1135 кг. Предусмотрено четыре программы границ нагрузки для генерации коротких синусоидальных и трапецеидальных ударных импульсов продолжительной длительности, используемых для широкого спектра ударных тестируемых испытаний.

Модель 122 оснащена настольной консолью TouchTest Shock 2. TTS2 делает управление вашей системой простым и безопасным. TTS2 легко взаимодействует с системами сбора данных TestPartner.

### Особенности оборудования:

- TouchTest Shock 2 контроллер для простой и безопасной работы
- Литая алюминиевая конструкция стола для создания ударных импульсов высокой точности
- Программируемый уровень нагрузок для генерации полусинусоидальных и длительных трапецеидальных ударных импульсов длительностью 2 мсек
- Система электрического подъема и позиционирования подъема обеспечивает точную повторяемость падения
- Набор низкого импульса для расширения возможностей тестирования низкого уровня
- Низкочастотная сейсмическая база для ограничения передачи энергии удара на поверхность установки
- Сервисное обслуживание оборудования

**Опции:**

- Низкочастотная сейсмическая база для ограничения передачи энергии удара на поверхность установки
- Доступны индивидуальные схемы крепления на стол
- Опция увеличения грузоподъемности
- Набор низкого импульса для расширения возможностей тестирования низкого уровня
- Сдвоенный усилитель ударной силы для создания чрезвычайно высоких уровней нагрузки >1000g
- Дополнительные удерживающие приспособления для закрепления тестируемых изделий
- Дополнительные программаторы ударных импульсов для коротких и длинных полусинусоидальных, трапециевидных и пиковых ударных импульсов
- Программируемая система противодействующей силы газа для более длительных импульсов синусоидального удара >30 мсек
- TestPartner - инструментарий для сбора и анализа данных

**Основные характеристики:**

Размер стола, мм	1220x1220
Максимальное ускорение, g	600
Максимальное изменение скорости, м/с	7,3
Максимальная полезная нагрузка, кг	
Стандартная версия	340
Усиленная версия	1135