

МОДЕЛЬ 23D



Описание

Система ударных испытаний модели 23D заменяет высокопрочный алюминиевый стол, используемый на модели 23, на многогранную каретку из магниевого сплава. Модель 23D генерирует идеальные полусинусоидальные ударные импульсы и позволяет одновременно устанавливать тестовые образцы в нескольких направлениях. Модель 23D может быть оснащена дополнительными программаторами ударных импульсов для генерации широкого спектра полусинусоидальных, трапециевидных и пиковых ударных нагрузок.

Модель 23D оснащена настольной консолью TouchTest Shock 2. TTS2 делает управление вашей ударной системой простым и безопасным. TTS2 легко взаимодействует с системами сбора данных TestPartner.

Особенности оборудования:

- TouchTest Shock 2 контроллер - для простой и безопасной работы
- Конструкция стола из магниевого сплава дает идеальные ударные импульсы
- Система электрического подъема и позиционирования подъема обеспечивает точную повторяемость падения
- Набор для ускорения позволяет повысить производительности при изменяемых скоростях
- Набор низкого импульса для расширения возможностей тестирования низкого уровня
- Амортизированная сейсмическая база для ограничения передачи ударной энергии
- Обучение персонала клиента для проведения полного спектра тестируемых мероприятий
- Сервисное обслуживание оборудования

Опции:

- Доступны индивидуальные схемы крепления на столе

- Сдвоенный усилитель ударной силы для создания чрезвычайно высоких уровней нагрузки >1000g
- Дополнительные программаторы ударных импульсов для коротких и длинных полусинусоидальных, трапециевидных и пиковых ударных импульсов
- TestPartner - инструментарий для сбора и анализа данных

Основные характеристики:

Размер стола, мм

горизонтальная плоскость 152x230

вертикальная плоскость 230x230

Максимальное ускорение, g 2000

Максимальное изменение скорости, м/с 7,3 ... 9,7

Максимальная полезная нагрузка, кг 18