МОДЕЛЬ 65/81

Описание

Система ударных испытаний Lansmont модель 65/81 является наиболее популярной для испытаний компонентов и изделий малого и среднего размера. Программатор границ повреждения позволяет оператору выполнять две функции импульсного удара, обычно используемого для тестирования хрупкости: короткие синусоидальные и трапециевидные ударные импульсы большой продолжительности. Сочетание размера стола, полезной нагрузки и качества импульсов делает модель 65/81 предпочтительным выбором для многих испытательных тестирований.

Модель 65/81 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 воспроизведения ударных импульсов высокой точности
- Система электрического подъема и позиционирования подъема обеспечивает точную повторяемость падения
- Программируемый уровень нагрузок для генерации полусинусоидальных и длительных трапециевидных ударных импульсов длительностью 2 мсек
- Обучение персонала клиента для проведения полного спектра тестируемых мероприятий
- Сервисное обслуживания оборудования

Опции:

- Низкочастотная сейсмическая база для ограничения передачи энергии удара на поверхность установки
- Доступны индивидуальные схемы крепления стола

- 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	650x810
Максимальное ускорение, g	600
Максимальное изменение скорости, м/с	7,3
Максимальная полезная нагрузка, кг	227