

МОДЕЛЬ 65/81D



Описание

Испытательное оборудование Lansmont модель 65/81D включает в себя специальный набор с низким импульсом для более точной работы при генерации ударов низкой энергии. Шоковые испытания нижнего уровня обычно используются для эксплуатационных квалификационных испытаний. Для проведения испытаний на удар при более высоком энергетическом импульсе модель 65/81D поставляется с увеличенной высотой падения. Дополнительное расстояние, на которое столешница должна ускоряться во время свободного падения, увеличивает ускорение и силу удара, в результате чего характеристики изменения скорости примерно на 10% выше, чем у стандартной модели 65/81.

Модель 65/81D 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 трапециевидных ударных импульсов длительностью 2 мсек
- Система электрического подъема и позиционирования подъема обеспечивает точную повторяемость падения
- Увеличенная высота падения для увеличения изменения скорости
- Набор низкого импульса для расширения возможностей тестирования низкого уровня
- Амортизированная сейсмическая база для ограничения передачи ударной энергии на установленную поверхность

Опции:

- Доступны индивидуальные схемы крепления на стол

- 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	8,1
Максимальная полезная нагрузка, кг	227