

МОДЕЛЬ 10000



Описание

Вибрационная испытательная система модели 10000 с ее большим усилием исполнительного механизма и большими вариантами стола ориентирована на нагрузку на испытательные установки и крупные изделия с картонами. Полная система оснащена таблицей размером с ваше приложение, надежным гидравлическим приводом, надежным гидравлическим источником питания и сенсорным датчиком Vans Controller от Lansmont.

Контроллер вибрации TouchTest полностью интегрирует тестовое оборудование, операционные элементы управления, функции анализа данных и отчетности. Система может выполнять случайную вибрацию, симуляции Field-to-Lab®, поиск резонанса и выдержки, синусоидальные и повторные тесты отказов, все в автоматизированном управлении с замкнутым циклом.

Основные характеристики:

- Контроллер вибрации TouchTest для легкой и безопасной работы;
- Возможности тестирования, в том числе случайная вибрация, вибрация синуса, резонансный поиск и выдержка, повторный отскок и симуляции Field-to-Lab®;
- Полностью встроенный насос и сервомеханизм (все изготовлено Lansmont);
- Автономный гидравлический источник питания требует только электроэнергии (не требуется охлаждающая вода);
- Доступен полный спектр программ обучения;
- Отдел обслуживания клиентов по всему миру.

Опции:

- Доступны дополнительные размеры таблиц
- Поддержка One-G для повышения производительности
- Устройства для укладки колонок и удерживающие приспособления для крепления контрольных предметов
- Каналы отклика (акселерометры) для инструментальных испытаний
- SAVER полевые регистраторы данных и услуги Field-to-Lab®

Технические характеристики:

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ:	
Стандартная производительность:	1 – 300 Гц
ТАБЛИЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:	Площадь 122 см Площадь 152 см Площадь 183 см 152x249 см
СИЛА ПРИВОДА (3000 psi):	Сила удара: 55 кН Динамическая сила: 36,7 кН