

## МОДЕЛЬ 1800



### Описание

Модельная вибрационная испытательная система Model 1800 — наша самая популярная модель. Он подходит для многих приложений для тестирования продуктов и пакетов. 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 1 – 300 Гц  
производительность: 1 – 500 Гц

Высокая  
производительность:

#### ТАБЛИЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Площадь 65 см  
Площадь 85 см  
Площадь 122 см  
Площадь 152 см  
Площадь 183 см

#### СИЛА ПРИВОДА (30000 psi):

Сила удара: 20,3 кН  
Динамическая сила: 13,5 кН