

## МОДЕЛЬ 1000



### Описание

Система для испытания на вибрации, модель 1000 лучше всего подходит для тестирования небольших продуктов, изделий, упаковочных решений. Полная комплектация системы - оснащена столешницей с готовой таблицей размеров для крепления вашего тестируемого изделия. Так же имеет надежный гидравлический привод, и надежный гидравлический источник питания. А высокоточные сенсорные датчиком Vans Controller от Lansmont гарантируют максимально точный результат данных.

Контроллер вибрации TouchTest полностью интегрируется в 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
- 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:**

Квадрат 40 см  
Площадь 65 см  
Площадь 85 см

**СИЛА ПРИВОДА (3000 psi):**

Сила удара: 5,4 кН  
Динамическая сила: 3,6 кН