

## МОДЕЛЬ 28000



### Описание

Вибрационная испытательная система модели 28000 предназначена для проведения тестов типа распределения с экстремальными полезными нагрузками или высокопроизводительных испытаний для оценки продукции. 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

Высокая

производительность: 1 – 500 Гц

#### ТАБЛИЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Площадь 91 см

Площадь 122 см

Площадь 127 см

Площадь 152 см

152x249 см

259x406 см

СИЛА ПРИВОДА (3000  
psi):

Сила удара: 131 кН

Динамическая сила: 87,3 кН