

# Программное обеспечение EDM

Программное обеспечение EDM

## Цена:

Цена по запросу

## Описание

### Управление вибростендом

Управление вибростендом

- Случайная вибрация ( ШСВ /RND)
- Синус на ШСВ (SoR)
- ШСВ на ШСВ (RoR)
- Генератор Синуса
- Синтез отклика на удар (SRS) Synthesis
- Классические удар
- Расчет коэффициента гармоник (THD) для Синуса
- Переходные временные процессы (TTH)
- Воспроизведение сигнала (TWR)
- Высоко ускоренные испытания (HALT/HASS)
- Управление несколькими вибростендами
- Контроль Коэффициента эксцесса (Kurtosis)
- Качающийся синус
- Поиск и удержание резонанса (RSTD)
- Мульти синус
- Переходные ШСВ процессы
- Спектр усталостных повреждений (FDS)
- Редактор сигналов

### Пост Анализ

Пост Анализ

- Обработка предварительно записанных данных
- Фильтры реального времени
- Спектральный анализ

- Построение огибающей
- Расчет гармонических искажений
- Расчет СКЗ
- Октавные фильтры
- Порядковый анализ
- Отслеживание тенденций параметров механизмов и предупреждения их выхода из строя

## **Сбор данных вибрации для мониторинга машин**

Сбор данных вибрации для мониторинга машин

Image not found or type unknown

Пользовательский интерфейс настраивается для контроля вибраций машины.

CoCo80X используется для проведения полевых измерений, а программное обеспечение EDM в режиме Vibration Data Collector (VDC) используется для настройки аппаратного обеспечения CoCo и определения маршрутов перед полевыми измерениями, а также для загрузки данных из CoCo для последующего анализа и архивирования.

# Многоканальные системы анализа данных

Многоканальные системы анализа данных

Image not found or type unknown

- АЧХ(FRF)
- Октавный анализ и измерения уровня звука (SLM)
- Запись сигналов во временной области
- Автоматическое выполнение и ограничения тестов
- Цифровые фильтры в реальном времени
- Анализ спектра отклика ударного воздействия
- Порядковый анализ
- Отслеживание вибрации

## Модальный анализ

## Модальный анализ

Image not found or type unknown

ПО модального анализа полного цикла.

### **Поддерживает режимы**

- Геометрия/Анимация/ Рабочая форма отклонений (ODS)
- Тестирование ударным молотком
- Много осевые Испытания МІМО
- Модальный Анализ