

VIBXpert®

2-х канальный анализатор состояния оборудования
во взрывозащищённом исполнении



VIBXPERT®  – анализатор данных ...

- Большой дисплей с высоким разрешением и подсветкой

- Расширяемая память

- Компактность, прочность и простота эксплуатации

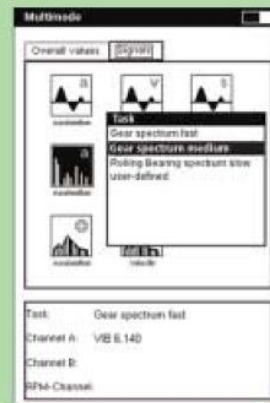
- Время непрерывной работы более 8-ми часов

- Навигация с помощью джойстика с графическим интерфейсом

- Максимально доступная форма представления информации – идеальный прибор для начинающих операторов и удобный для экспертов

- Сигнализация на базе светодиодов в соответствии со стандартом ISO 10816

- Совместимость с большинством типов датчиков



Выбор измеряемых параметров с помощью иконок



Сбор данных по маршрутам с графическим руководством (помощью)

... с большим числом опций измерения

- Широкий спектр параметров, включая вибрацию машин, состояние подшипников, температуру, скорость вращения

- Амплитудный спектр

- Спектр огибающей

- Временную форму сигнала

- Анализ данных

- Кепстр

- Измерение параметр пуска и движения по инерции

- Измерение фазы сигналов

- Измерение фазы сигналов между каналами

- Определение траектории

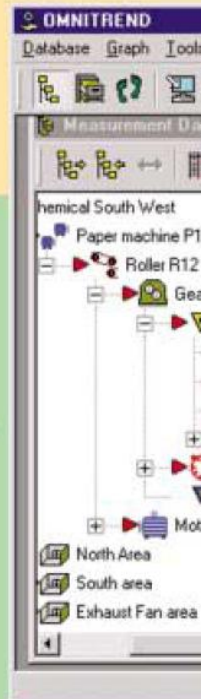
- Технологические данные (например, давление)

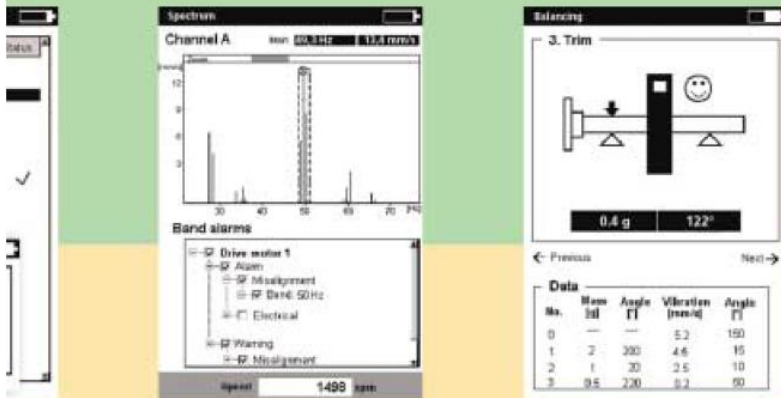
- Данные визуальной инспекции (например, уровень масла)

Измерительные каналы Температура Выход сигнала запуска USB/Интернет



Коммутация прибора




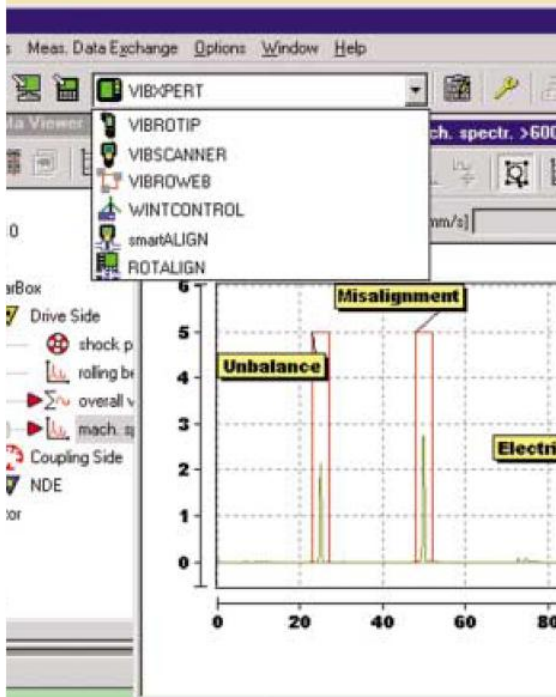


Мониторинг частоты отказов в узкой полосе частот

Индикация соответствия балансировки допускам ISO

Простота и широкий спектр возможностей

VIBXpert®  – новая 1 или 2 канальная система сбора данных и анализа сигналов



Универсальное программное обеспечение OMNITREND®

OMNITREND® – PC- ориентированное программное обеспечение для любых систем сбора данных и оперативного мониторинге компании Prüftechnik AG. OMNITREND® используется для программирования измерений, оценки и архивирования результатов, а также их документирования в соответствии с ISO.

VIBXpert® – помогает исключить аварии машин и механизмов



- Высокая скорость сбора данных и полная оценка их непосредственно на объекте
- База данных частоты отказов для машин, подшипников и редукторов, облегчающая диагностику неисправностей
- Множество функций курсора для точной оценки параметров сигналов
- Предварительная установка параметров для задач измерения пользователя
- Определение трендов параметров
- Регистрация значений величин и спектров
- Последовательный режим измерений и отображения данных
- Возможность использования одного или двух измерительных каналов (расширение числа каналов по паролю)
- Выход для головных телефонов и стробоскопа
- Динамическая балансировка в одной или двух плоскостях (опция)
- Контекстно-зависимая помощь «подсказка»
- Связь с PC через USB порт, Интернет, RS232 (для работы в сети)
- Автоматическая идентификация точек измерения с помощью испытанной системы датчиков VIBCODE® (опция)
- Надежная технология подключения (совместимая с VIBSCANNER®)

Почтовый адрес:
127220, г. Москва,
ул. Башиловская,
дом 1, а/я 4.

Адрес офиса:
127015, г. Москва,
ул. Большая Новодмитровская,
дом 23, строение 6, офис 28.

Телефон офиса: 8 (495) 781-41-12
Факс: 8 (495) 781-41-12;
Тел: 8-985-725-35-02; 8-495-364-63-42,