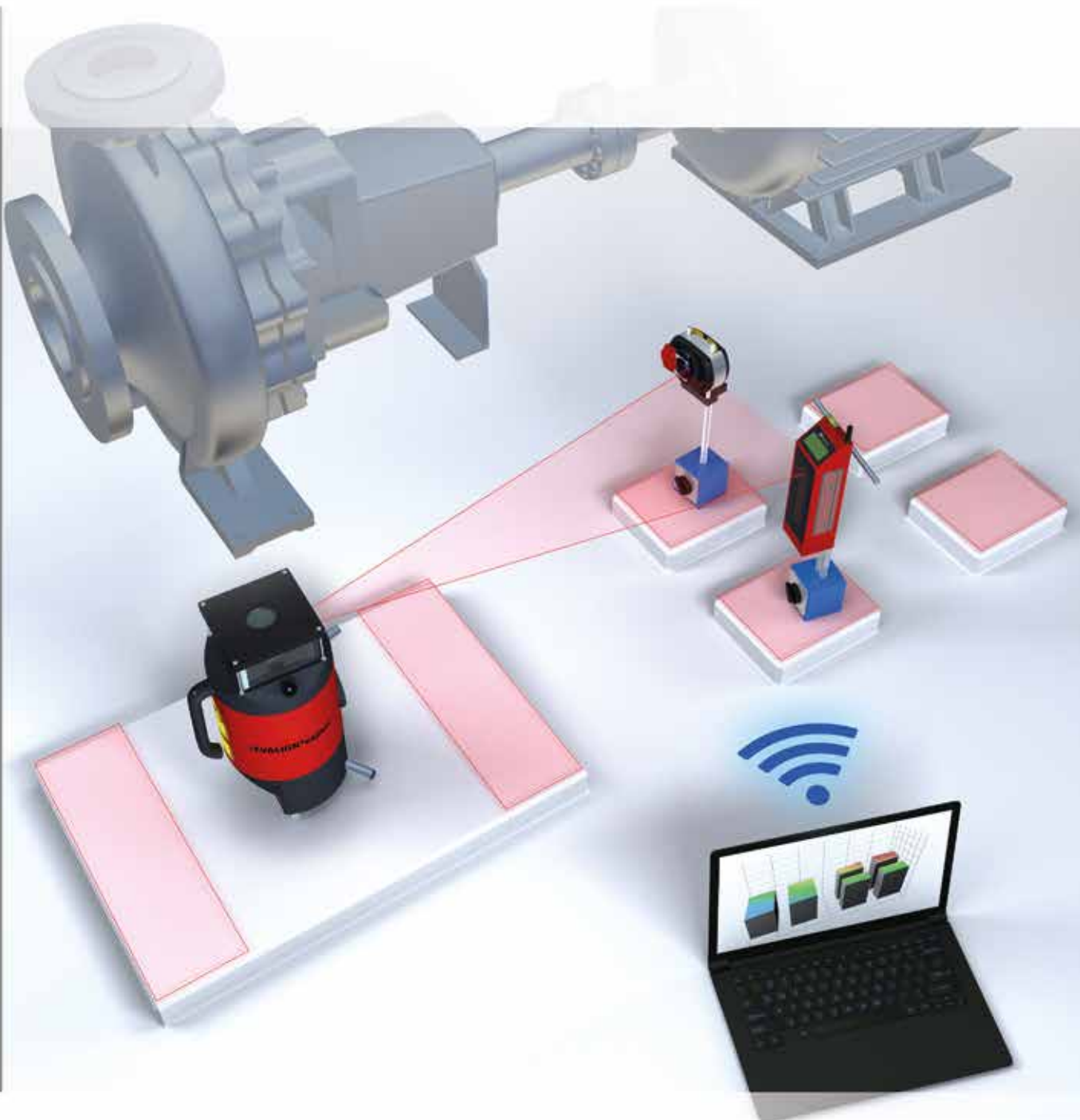


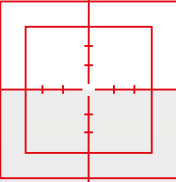
GEO CENTER

Геометрические измерения машин и агрегатов
непосредственно с вашего ПК



GEO CENTER

Единое программное обеспечение для разнообразных применений



Прямолинейность

- ▶ Прямолинейность рельсов и направляющих
- ▶ Прямолинейность фундаментов под машины
- ▶ Центровка осей вращения и отверстий
- ▶ Измерение деформаций штоков, приводных механизмов и экструзионных прессов

Плоскостность

- ▶ Плоскостность фундаментов под машины
- ▶ Плоскостность столов станков
- ▶ Плоскостность круглых и квадратных фланцев
- ▶ Сравнение половин корпусов машин

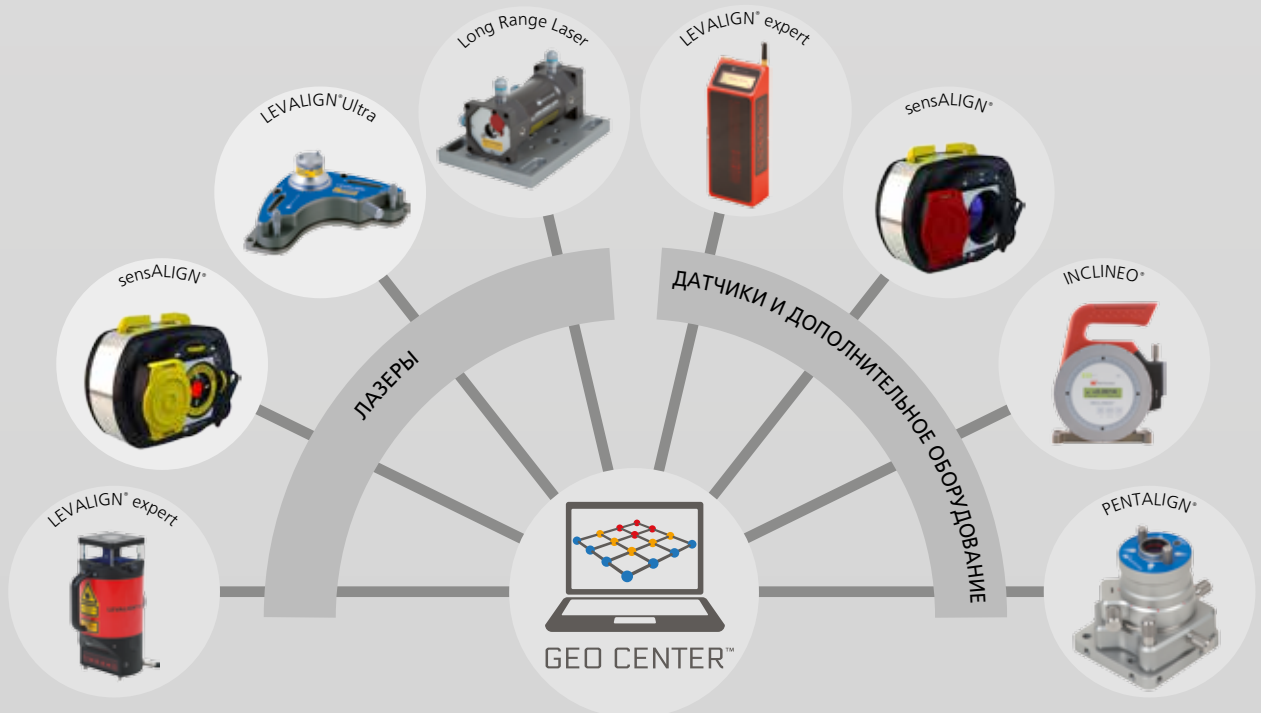
Уровень, наклон, вертикальность

- ▶ Уровень фундаментов под машины
- ▶ Уровень половин корпусов машин
- ▶ Измерение поверхностей с любым наклоном
- ▶ Измерение наклона вдоль кромок и рельсов
- ▶ Вертикальность вертикальных валов и поверхностей

Параллельность и прямой угол

- ▶ Параллельность крановых рельсов
- ▶ Параллельность любых двух поверхностей, например фланцев ветрогенератора, фундаментов насосных агрегатов с электроприводом или линий привода гребных винтов
- ▶ Перпендикулярность деталей машин

В зависимости от области применения, GEO CENTER можно использовать совместно со следующими измерительными компонентами:



GEO CENTER

Одно программное обеспечение, множество возможностей

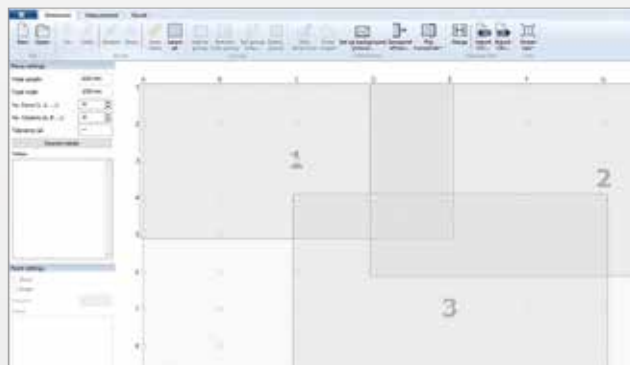
Измерения непосредственно на вашем ПК

GEO CENTER – это недавно разработанная программная платформа для геометрических измерений фундаментов под машины, деталей и агрегатов. Программное обеспечение позволяет пользователю без особых усилий выполнять все измерительные задачи из центрального программного приложения на своем ноутбуке. С помощью GEO CENTER пользователи могут составлять и выполнять измерительные задачи, анализировать результаты и создавать отчеты непосредственно на ноутбуке под управлением Windows.

Показания измерений передаются по Bluetooth® от надежных измерительных датчиков PRUFTECHNIK непосредственно в программное обеспечение GEO CENTER, установленное на ноутбуке. Это означает, что для выполнения измерительных задач больше не нужен отдельный портативный компьютер. Программное обеспечение предоставляет гибкие возможности подключения и может использоваться с различными лазерами и датчиками PRUFTECHNIK в зависимости от измерительных задач и применений.

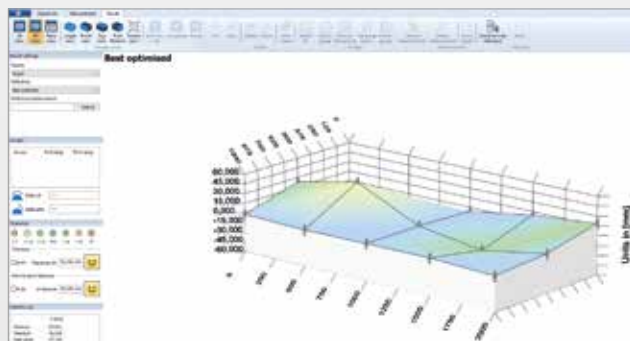
Подготовка измерительной задачи

- ▶ Использование стандартных или индивидуальных шаблонов измерений
- ▶ Создание шаблонов из существующих файлов с результатами измерений
- ▶ Ввод пользовательского смещения кронштейна для гибкой настройки плоскостей измерений
- ▶ Выполнение измерений в измерительных точках непосредственно с ноутбука или при помощи дистанционного управления по технологии Bluetooth®



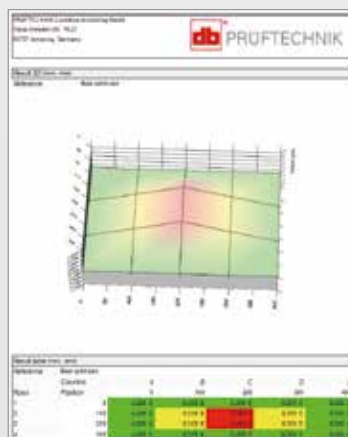
Анализ результатов измерений

- ▶ Отображение результатов измерений в 2D или 3D
- ▶ Проверка повторяемости результатов измерений
- ▶ Ввод пользовательских допусков
- ▶ Моделирование результатов измерений (ручной ввод показаний)
- ▶ Последующее редактирование точек измерения



Архивация и составление отчетов

- ▶ Пользовательская настройка отчета по результатам измерений (логотип компании, содержимое)
- ▶ Создание резервных копий измерений, импорт и экспорт файлов измерений (.csv)



PRUFTECHNIK

Надежные решения для всех отраслей промышленности

Системные требования GEO CENTER	
Операционные системы	Windows 7 (32/64 бита), Windows 8 (32/64 бита), Windows 8.1 (32/64 бита) и Windows 10 Не поддерживаются: Windows 8 RT и Windows 8.1 RT
Разрешение экрана	1280 × 1024
ЦП	Intel или AMD (x86 или x86-64)
Оперативная память	Минимум 1 ГБ
Свободное место на диске	Минимум 500 МБ
Подключения	USB, Bluetooth® или Wi-Fi
Установка	Интернет

Компания PRUFTECHNIK ведет деятельность в следующих областях



Системы лазерной центровки



Системы мониторинга состояния



Неразрушающий контроль

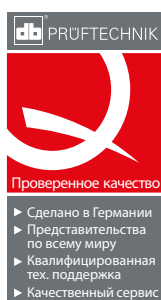


Сервисное обслуживание

www.pruftechnik.com

LEVALIGN®, sensALIGN®, INCLINEO® и PENTALIGN® являются зарегистрированными торговыми марками компании PRUFTECHNIK Dieter Busch AG. Копирование и воспроизведение этой информации в любом виде без письменного разрешения компании PRUFTECHNIK Dieter Busch AG запрещено. В связи с политикой компании PRUFTECHNIK, направленной на постоянное совершенствование продукции, содержащаяся в этом листе информация может быть изменена без предварительного уведомления. Продукция компании PRUFTECHNIK защищена патентами, полученными или находящимися на стадии рассмотрения во всем мире. © Охраняется авторским правом 2017 PRUFTECHNIK Dieter Busch AG.

ООО «Прюфтехник»
Россия, 198216 Санкт-Петербург,
пр. Народного Ополчения,
д. 10, лит. А, пом. 232-Н
Тел: +7 (812) 313-00-85
Факс: +7 (812) 313-00-86
russia@pruftechnik.com
www.pruftechnik.ru



PRUFTECHNIK Condition Monitoring GmbH
Oskar-Messter-Str. 19-21
85737 Ismaning, Germany
Tel.: +49 89 99616-0
Fax: +49 89 99616-200
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com

A member of the PRUFTECHNIK Group