

NOVALIGN®

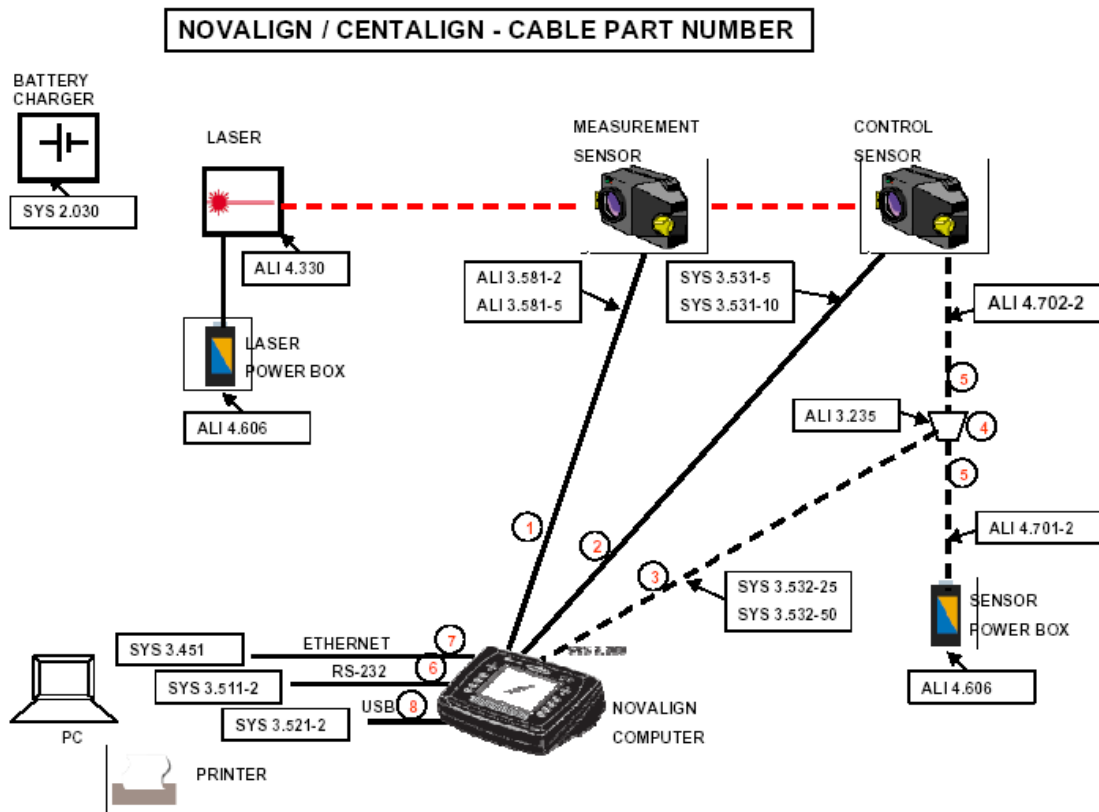
Описание возможностей.

В приборе объединены приборы **CENTRALIGN** и **NOVALIGN**:

CENTRALIGN®

Это уже оправдавший себя метод лазерной центровки, используемый для точной выверки внутренних узлов турбин, таких как: диафрагмы, сальники подшипников, отражатели, цилиндрические кожуха, уплотнители и опоры подшипников.

Схема расположения кабеля для системы NOVALIGN /CENTRALIGN



NOVALIGN

NOVALIGN® объединяет в себе уникальные и широко известные возможности оборудования PRÜFTECHNIK: один лазерный излучатель и приёмник, режим измерения при непрерывном повороте вала на 60-75 градусов, расширение диапазона измерения, пользовательские допуски с графическим отображением результатов в виде смайлика, заранее заданные шаблоны центровки.

Поддержка ПО создания отчётов, которые можно распечатывать на USB, LPT и сетевых принтерах. Встроенная библиотека: все индивидуальные настройки, размеры и результаты измерений могут быть сохранены и вызваны по необходимости.

Достоверность результатов: перепроверка с использованием стандартного отклонения для каждого измерения.

Уникальное программное обеспечение Shimming Simulator™ позволяет провести предварительную оценку ситуации

Учёт коррекций на тепловое расширение.

5 полезных в работе режимов измерения, включая ввод результатов измерения часовым индикатором.

Мастер мягкой опоры.

Регулируемое разрешение результатов.

(0.01 мм или 0.001 мм)

Может быть сконфигурировано от одной до 10 пар опор машины

Использование в различных приложениях, например: подшипники, фланцы и V-образные опоры.

Экономия времени в процессе редактирования текста при помощи функции разворачивания слова по одной букве: введите «м» и на экране отобразится слово «машина».

USB порт – лёгкость передачи данных

Удобство работы с прибором обеими руками

Уникальная строка опций позволяет

легко вводить данные машины и обеспечивает доступ к меню задач

Персональные настройки в случае использования прибора несколькими пользователями

Возможность использования внешней клавиатуры

Помощь интерактивного браузера

Большой с высоким разрешением и подсветкой дисплей, с чётким изображением в любое время суток и при любой погоде.

Аккумуляторная батарея обеспечивает 8 часов безостановочной работы.

Пользовательская настройка прибора для центровки машин, муфт с различными допусками.

Помощь на экране для пользователя

Ударопрочность, класс защиты IP65

Широкий диапазон рабочей температуры

Связь посредством LAN, USB, Bluetooth®, IR

Центровка цепочки валов - до 14 соединений в одном файле.

Экран

Большой цветной экран с подсветкой, размером 148 x 111 мм, показывает всю цепочку валов, без необходимости перемещения по экрану – значительное облегчение процесса центровки.

Навигация

Жёлтые клавиши навигации разработаны для использования как правшами, так и левшами.

Функциональные кнопки

Удобные по форме функциональные кнопки легко доступны для пользователя.

Уже оправдавшая себя процедура центровки с помощью трёх кнопок:

Ввод данных (Setup)

Измерение (Measure)

Результаты (Result)

Строка опций

Используется для прямого ввода опций панели задач и буквенно-цифровых знаков