

# PRÜFTECHNIK

## ROTALIGN smart RS5 EX

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

## ROTALIGN<sup>®</sup>smart EX

Уникальная система лазерной центровки во взрывозащищённом исполнении

Свыше двадцати пяти лет компания PRÜFTECHNIK продолжает совершенствовать системы лазерной центровки, имеющие неоспоримые преимущества в точности по сравнению с другими системами.

Отделы технического обслуживания оборудования ведущих промышленных компаний мира применяют эти высокотехнологичные и удобные для пользователя системы для измерения и центровки машин и агрегатов, используемых в энергетике, химической, нефтехимической, перерабатывающей и др. отраслях промышленности.



# Реализация оригинальных решений

**ROTALIGN®smart EX** - система лазерной центровки валов с широкими функциональными возможностями, предназначенная для использования в потенциально взрывоопасной среде в соответствии с международными и российскими требованиями.

Комплект объединяет в себе многофункциональный блок управления OPTALIGN® smart EX и 5-ти координатный сенсор ROTALIGN®EX, обладающий уникальной технологией измерения.



## Основные характеристики

Центровка соединенных и несоединенных валов

Центровка горизонтальных и вертикальных машин, а также машин с фланцевыми соединениями

Центровка карданных и промежуточных валов

Корректировка положения агрегатов в режиме онлайн по вертикали и горизонтали одновременно

UniBeam® – однолучевая лазерная технология

Различные режимы измерения в зависимости от условий применения: Непрерывное измерение (Sweep-режим), Статический режим, Многоточечный режим и Pass-режим

Центровка последовательно соединенных машин (до 6 машин)

Экспертиза «мягкой лапы» при любом положении приемника

Возможность проведения измерений при большой несоосности валов

ToIChek® – автоматическая оценка состояния центровки и определяемые пользователем допуски

Возможность выбора статичной опоры

Выбор графического изображения машин

Большой объем памяти и высокая степень защиты данных

Защита от пыли, воды и смазочных веществ в соответствии с классификациями IP 65 и IP 67

TFT цветной дисплей с высоким разрешением

USB интерфейс для ПК и принтера

Надежные, универсальные крепления с набором стоек различных длин

Бесплатное программное обеспечение ALIGNMENT REPORTER



IP 65

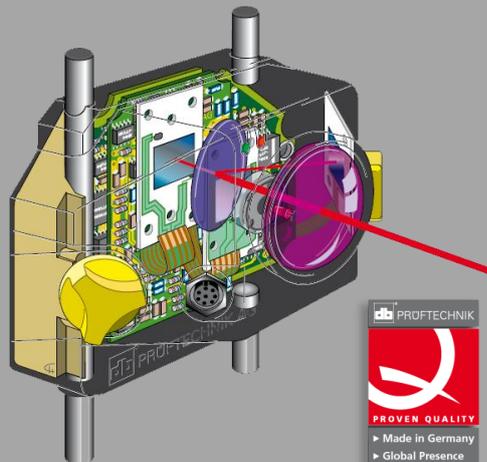
IP 67

### Live MOVE

Уникальная технология измерения ROTALIGN® позволяет осуществлять одновременный мониторинг корректировки положения машин в горизонтальной и вертикальной плоскостях при любом положении лазера и приемника. Эта функция незаменима в условиях ограниченного доступа к агрегатам.

### Pass-режим

Приемник ROTALIGN® EX делает возможным использование уникального режима измерения Pass, при котором сбор данных происходит в момент прохождения лазерного луча через приемник. Это идеальный режим для измерения несоединенных валов.



5-ти координатный приемник ROTALIGN® EX





# PRÜFTECHNIK

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93