



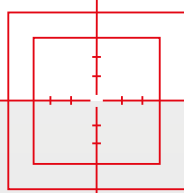
# PRÜFTECHNIK

## INCLINEO

### 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



## Продвинутые возможности

Благодаря инновационной конструкции, позволяющей вращать корпус на 360°, INCLINEO® легко регулируется для измерения с любым наклоном.

INCLINEO® может использоваться как самостоятельно, так и вместе с программным обеспечением ALIGNMENT CENTER, выполняя широкий спектр задач.

### Для проведения измерений предусмотрены различные режимы работы:

- ▶ абсолютный – измерения относительно вектора силы тяжести
- ▶ относительный – измерение поверхностей относительно друг друга



Углы



Плоскостность



Высота



Прямолинейность



Любой наклон



Параллельность



Горизонтальность



Вертикальность

### Крепления для различных задач

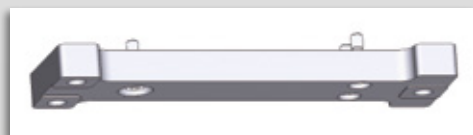
Вне зависимости от того, является ли поверхность горизонтальной или вертикальной, будь то валы или ролики, с большими зазорами или без них, PRÜFTECHNIK гарантирует обеспечение правильной установки на всех поверхностях



Рифленая платформа для гладких поверхностей



Платформа для роликов и валов



Трехточечная платформа для различных вариантов применения

### Обзор преимуществ

- ▶ Высокоточный электронный угломер предназначен для измерения абсолютных и относительных углов
- ▶ Вращающийся корпус позволяет выполнять измерения на поверхностях с любым наклоном
- ▶ Внешнее кольцо с 30° рисками и 5° шкалой на корпусе, а также встроенным винтом точной регулировки
- ▶ Крепления для различных задач
- ▶ Полноценное программное обеспечение на платформе Windows®
- ▶ Беспроводная связь с ПК
- ▶ Идеален при монтаже и наладке оборудования



# Высокая точность для передового оборудования

## Плоскостность поверхностей

При использовании совместно с программным обеспечением ALIGNMENT CENTER, INCLINEO® измеряет плоскостность блоков двигателей, рам компрессоров или фундаментов агрегатов быстро и легко.

## Горизонтальность фундаментов

Абсолютный режим INCLINEO® используется для выставления уровня фундаментов.

## Прямолинейность и параллельность

Прямолинейность измеряется путем замера в нескольких точках по прямой. Функция группировки измерений в рамках программного обеспечения позволяет выполнить оценку параллельности рельсов.

## Станки

Высокая точность позволяет проводить измерения геометрии агрегатов, особенно в целях обеспечения контроля качества.

## Вертикальность валов

При выполнении расчетов вертикальности вала, INCLINEO® сравнивает значения двух измерений, выполненных в двух противоположных положениях. В зависимости от агрегата, это осуществляется или путем вращения вала, или путем размещения INCLINEO® на двух противоположных сторонах.



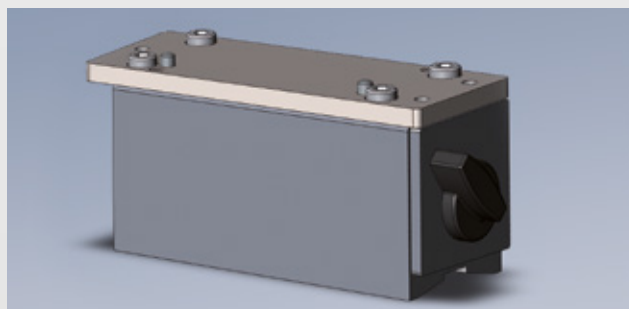
## Удлиненная база

Позволяет проводить измерения поверхностей, находящихся на больших расстояниях. Возможность регулировки расстояния между опорами крепления делает его универсальным



## Магнитная платформа

Предусмотрена для обеспечения максимальной устойчивости даже на вертикальных поверхностях. Его конструкция обеспечивает параллельность крепления прибора относительно осей вала и роликов.



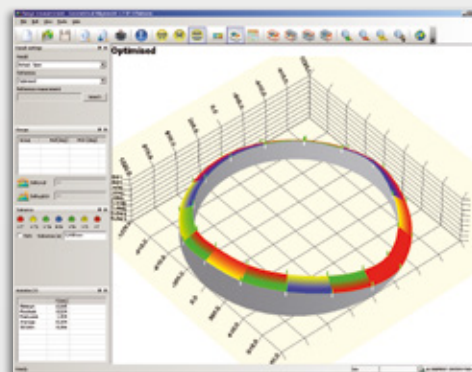
# Полнофункциональное программное обеспечение для ПК

Программное обеспечение ALIGNMENT CENTER поддерживает двухстороннюю связь между INCLINEO® и ПК. Точки измерения выбираются путем простого нажатия на кнопку 'Take point' (Выбрать точку) на ПК. В зависимости от режима, величины отклонения используются для расчета высоты, как для измерений прямолинейности, так и плоскостности.

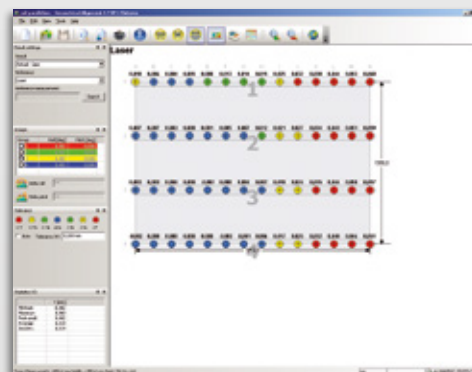
ALIGNMENT CENTER обеспечивает выполнение многочисленных функций, например, сравнение поверхностей, оценка параллельности или совмещение нескольких измерений.

## Технические характеристики INCLINEO®

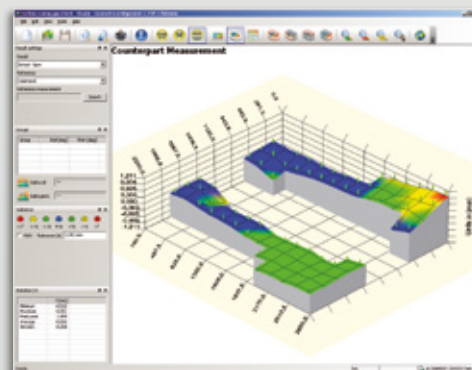
Диапазон измерений	±10°	
Разрешение	0.0003° [1"] показаний	
Предельная погрешность при калибровке [Ta =22°C]	0.005% всей шкалы	
	0.03% показаний	
Предельная погрешность При измерении [Ta =22°C]	До 6 месяцев после калибровки	До 12 месяцев после калибровки
	0.005% всей шкалы	0.005% всей шкалы
	0.06% показаний	0.12% показаний
8-часовое смещение нуля-пункта	0.04% всей шкалы	
Цифровой фильтр/ средний	3-ий порядок с 0.3 / 1 / 3 Гц опциями	
Температурный диапазон	Хранение: от -40°C до 85°C	
	Эксплуатация: от -10°C до 60°C	
Дисплей	ЖК-дисплей, 132 x 32 пикселей со светодиодной подсветкой	
Интерфейс пользователя	Управление тремя клавишами	
Беспроводная связь	Встроенный модуль беспроводной связи со светодиодным индикатором	
Внешний интерфейс	RS-232 (последовательный) для компьютера и датчика; соединитель для калибра с циферблатом	
Питание	2 батарейки AA	
Индикатор состояния батарейки	3 светодиода	
сохранение в памяти данных	до 999 измерений	



Плоскостность и горизонтальность круглых или прямоугольных объектов



Прямолинейность и параллельность рельсов



Параллельность сложных поверхностей



# 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