



Condor Sigma будет лучшим решением так, как данная система может гарантировать точность 0.075%, лучшую эргономичность, высокую производительность, гибкие возможности и низкую стоимость владения.

Серия установок тестирования соединений Condor Sigma

Протестируйте нас

Производительность и эксплуатационная гибкость

Установка тестирования соединений Condor Sigma является самой передовой установкой на рынке тестирования соединений, она сочетает в себе уникальную мощность установок серии Condor с последними технологиями и инновациями. Если Вам нужна многофункциональная установка тестирования соединений, Condor Sigma будет лучшим решением так, как данная система может гарантировать точность 0.075%, **лучшую эргономичность, высокую производительность**, гибкие возможности и низкую стоимость владения.

© 1999-2019 XYZTEC BV

XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B
5981 XC Panningen
Netherlands ([map / route](#))
Tel: +31-77-3060920
Fax: +31-77-3060919
sales@xyztec.com
support@xyztec.com

Other offices

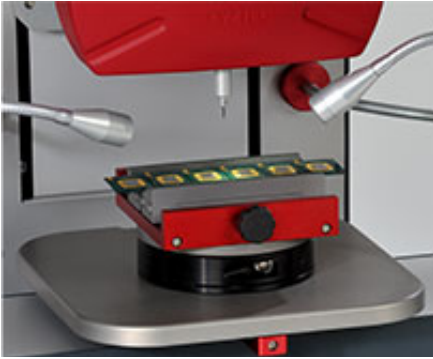
- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- [Distributors](#)

Bond testers

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 1/6
Click [here](#) for the [web version](#).

Technology leader in bond testing worldwide



Совместимость: используйте свои рабочие столики с универсальным основанием XYZTEC.

Используйте имеющиеся у Вас рабочие столики и инструменты

Condor Sigma разработана таким образом, чтобы на нее можно было установить большинство имеющихся и широко используемых рабочих столиков и наборов инструментов. Режимы совместимости гарантируют последовательность результатов Ваших измерений. Установка оснащена **самым мощным, интуитивно-понятным программным обеспечением**, которое позволяет операторам быстро научиться пользоваться установкой Condor Sigma и применять имеющиеся у Вас технические процессы и оборудование.



Благодаря револьверной измерительной головке с шестью датчиками, до 200 кгс: больше нет необходимости вручную заменять картриджи

Револьверная измерительная головка

Компания XYZTEC хорошо известна многими инновационными решениями для тестирования соединений. **Револьверная измерительная головка (RMU)** является одним из результатов работы инженеров, компании XYZTEC, в которой была использована обратная связь с потребителями.

© 1999-2019 XYZTEC BV

XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B
5981 XC Panningen
Netherlands ([map / route](#))
Tel: +31-77-3060920
Fax: +31-77-3060919
sales@xyztec.com
support@xyztec.com

Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

Bond testers

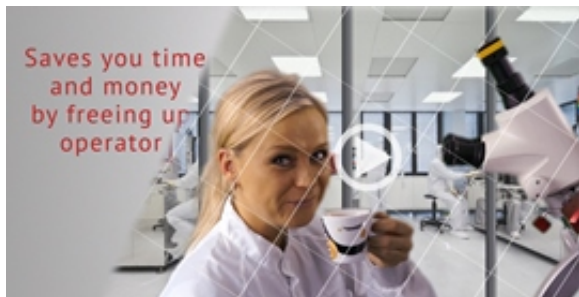
- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 2/6
Click [here](#) for the [web version](#).

Technology leader in bond testing worldwide



В настоящее время максимальные усилия тестирования, которые обеспечивает **RMU**, составляют до 200 кгс для сдвига и до 200 кгс для отрыва и растяжения. Гибкая конфигурация позволяет установить от 1 до 6 датчиков, для полностью автоматического или ручного тестирования. По сравнению с заменой картриджа вручную **RMU** способствует сокращению времени переналадки и существенно уменьшает риск повреждения датчиков.

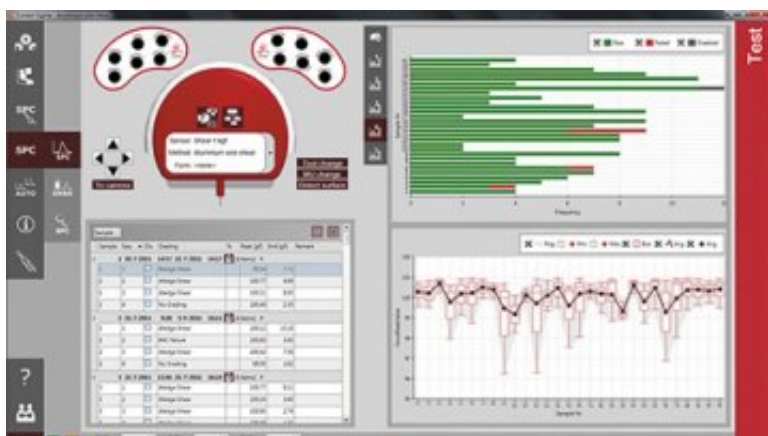


Полностью автоматическая установка тестирования соединений

Встроенная система захвата изображения и камера для автоматизации процессов

Стандартная конфигурация установки включает **перпендикулярную автоматическую камеру** с небольшим смещением от контрольно-измерительной точки, с двумя видами увеличения и оптическим разрешением до 1.5 мкм.

На систему Condor Sigma на различные позиции можно установить как минимум **3 отдельных камеры** прямой передачи что облегчает процесс захвата изображений и работу с ними. Вы можете установить камеру на тринокулярный микроскоп или камеру бокового вида. Для **автоматизации** процесса тестирования имеется опция распознавания реперных знаков.



Многофункциональная система статистического контроля процесса и понятные графики позволяют инженерам полностью контролировать производственный процесс. В то же время, для операторов доступно меньше опций, что позволяет им научиться работать с Кондор Sigma в считанные минуты.

© 1999-2019 XYZTEC BV

XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B
5981 XC Panningen
Netherlands ([map / route](#))
Tel: +31-77-3060920
Fax: +31-77-3060919
sales@xyztec.com
support@xyztec.com

Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

Bond testers

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 3/6
Click [here](#) for the [web version](#).

Technology leader in bond testing worldwide



Плавное касание и высокое разрешение

Установка тестирования Condor Sigma позволяет выполнить различные виды тестирования с усилием от менее 1 гс и до 200 кгс. Поправка на температуру с цифровой индикацией и самое высокое в мире разрешение в 24 бит, способствуют получению самых надежных и повторяемых результатов измерения.

Усилие сдвига программируется минимум до нескольких грамм. Плавное касание инструмента возможно даже на высокой скорости. Скорость перемещения по осям X, Y & Z составляет 50 мм/с в любой позиции.



Эргономичные джойстики: Полный контроль процесса с помощью пальцев.

Модульный и открытый дизайн

Все модули датчиков взаимозаменяемы и подходят для различных одиночных рабочих головок и для **револьверной измерительной головки RMU**. Каждый модуль датчика полностью **откалиброван** и протестирован, что позволяет снимать и **менять модули всего за несколько минут**.



Быстрая смена: Возможность смены рабочих столиков за несколько секунд

Открытая конструкция установки и большой ход по всем осям дают возможность работать с самым широким диапазоном образцов разных размеров используя при этом минимальный набор инструментов. **Высокоточные, быстросъемные рабочие столики** и измерительные устройства гарантируют быструю загрузку образцов и настройку процесса производства.

© 1999-2019 XYZTEC BV

XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B
5981 XC Panningen
Netherlands ([map / route](#))
Tel: +31-77-3060920
Fax: +31-77-3060919
sales@xyztec.com
support@xyztec.com

Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

Bond testers

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

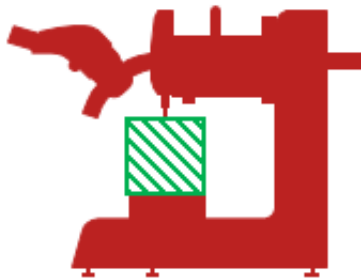
This is page 4/6
Click [here](#) for the [web version](#).

Technology leader in bond testing worldwide



Протестируйте нас!

Имея более чем 15-ти летний опыт работы, компания XYZTEC выводит тестирование соединений на новый уровень благодаря установке Condor Sigma. Компания XYZTEC использует лучшую из технологий наряду с инновациями для внедрения новых стандартов тестирования. **Широкий диапазон характеристик установки** гарантирует выполнение всех часто используемых методов тестирования, а также решение нестандартных и сложных задач.



Sigma

320x168x168mm

Большая рабочая зона была разработана для обеспечения большей гибкости и высокой скорости этапов с превосходной точностью

Пользователи у которых уже имеются установки тестирования соединений обнаружат, что система Condor Sigma обеспечивает легкий переход от существующего у них процесса к ультрасовременной платформе Condor Sigma. Данная установка, без сомнения, обладает лучшей производительностью в своём классе. Но не стоит верить на слово.

Попробуйте сами, протестируйте нас!

© 1999-2019 XYZTEC BV

XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B
5981 XC Panningen
Netherlands ([map / route](#))
Tel: +31-77-3060920
Fax: +31-77-3060919
sales@xyztec.com
support@xyztec.com

Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

Bond testers

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 5/6
Click [here](#) for the [web version](#).

Technology leader in bond testing worldwide



Condor Sigma W12 - идеальное решение для тестирования пластин до 300 мм (12 дюймов)

Брошюра на Condor Sigma

Чтобы загрузить брошюру на Condor Sigma кликните [сюда](#), также Вы можете скачать брошюры на [Condor Sigma W12](#), [Condor Sigma Lite](#) и [Condor Sigma Vision](#) (PDF).



Стандартная перпендикулярная камера может быть настроена таким образом, что на сохраняемом изображении будут отображаться параметры Вашего теста

Обратная связь

Данная установка Вас заинтересовала? Чтобы получить более подробную информацию об установке Condor Sigma, узнать ее стоимость или оставить запрос на демонстрацию оборудования, [свяжитесь с нами](#).

© 1999-2019 XYZTEC BV

XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B
5981 XC Panningen
Netherlands ([map](#) / [route](#))
Tel: +31-77-3060920
Fax: +31-77-3060919
sales@xyztec.com
support@xyztec.com

Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- [Distributors](#)

Bond testers

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 6/6
Click [here](#) for the [web version](#).

Technology leader in bond testing worldwide