XYZTEC

Condor *Sigma*

Производительность и эксплуатационная гибкость.

-
-
-

Technology leader in bond testing worldwide

©XYZTEC 2011, 13 November 2011, v03 11

Преимущество.

Конструкция установки тестирования термокомпрессионного соединения не имеет аналогов и разработана по последней технологии!

Рынок.

Больше датчиков в одном устройстве измерения и усилие до 200 килограмм-сил.

Рынок.

Больше датчиков в одном устройстве измерения и усилие до 200 килограмм-сил.

Рынок.

Полная автоматизация с многократными типами тестирований и распознаванием знаков совмещения.

Condor *Sigma*

Лучшая по гибкости.

RMU

Больше датчиков в одном устройстве измерения и усилие до 200 килограмм-сил.

Уникальный RMU с 1 - 6 датчиками.

Поддерживает более 20 типов тестирования до 200 килограмм-сил.

Сокращает время нагрева.

RMU

Мягкое выгрузка для тонких подложек.

Вращение на 360 ° для инструментов на отрыв и сдвиг с 1 ° разрешением.

RMU

Замена датчиков с одним винтом за 3 минуты.

Рабочая зона.

Большая рабочая зона для большей гибкости и для высокоскоростных этапов, с превосходной точностью.

Быстрый запуск, включение электропитания с любой позиции.

Оптические линейные кодирующие устройства с резолюцией 30 нм.

Максимальная скорость 50 мм/сек.

Камера

Полная автоматизация с многократными типами тестирований и распознаванием знаков совмещения.

Встроенная система захвата изображения и автоматическая камера.

Установка может работать с 3 отдельными камерами.

Стандартная перпендикулярная камера с оптическим разрешением до 1.5 мкм.

Condor *Sigma*

Внимание к деталям.

Рамка.

Жесткая рамка, координатный стол и устройство измерения.

Удаление отходов: отходы удаляются из движущихся частей без необходимости наличия скользящих уплотнений.

Рамка.

Клавиатура: удобная в использовании, убирается, если отсутствует необходимость в ее использовании.

Хранение инструментов на рабочей панели.

Управление.

Джойстики: полный контроль с помощью пальцев рук.

Шесть программируемых кнопок на каждом джойстике.

Управление.

Монитор может быть упакован для легкой транспортировки.

Управление.

Быстрый демонтаж: замена держателей за секунды.

Управление.

Использование существующих держателей или инструментов.

100%-но совместимые с держателями и инструментами других производителей специальные адаптеры.

Condor *Sigma*

Лучший в эргономике.

Эргономика.

Компактная отладочная система с оптимальными рабочими характеристиками.

Эргономика.

Выдвигающийся микроскоп для легкой загрузки образца.

168 мм вертикального регулирования.

Простое регулирование для точной фокусировки по всем осям.

Совместимость с микроскопами промышленного стандарта.

Калибровочное зажимное приспособление.

Калибровка.

Легкая калибровка с использованием весов.

Система с 2 зажимными приспособлениями для полного диапазона от 0 - 200 килограмм-сил.

Решение конкурирующей компании может использоваться с нашей системой.

Стандарт для программного обеспечения тестирования термокомпрессионного соединения.

Condor Sigma

Программное обеспечение.

Минимальное количество щелчков мыши.

Удобный в использовании интуитивный графический пользовательский интерфейс.

Настраиваемые экраны. Главное меню всегда видимо.

Condor Sigma

Seq.

Sample	Seq.	Dis.	Grading	%	Peak [gf]	End [gf]	Remark
2 (3 items)							
6	2		Wire Break	100	92.33530	0.10197	
3 (3 items)							
3	3		Wire Break	100	91.94475	0.10197	
5	3		No Grading	100	92.59023	0.40789	
6	3		Neck (Haz) Break	100	92.38629	0.20394	
4 (3 items)							
3	4		No Grading	100	92.28432	0.20394	
5	4		No Grading	100	91.87643	0.15908	
6	4		No Grading	100	92.51375	0.10197	
5 (3 items)							
3	5		No Grading	100	92.48826	0.25493	
5	5		No Grading	100	92.18235	0.20394	
6	5		Wire Break		92.41688	0.20394	

Программное обеспечение.

Автоматическое программное обеспечение с распознаванием знаков совмещения.

Опции для группировки и сортировки данных.

Отфильтровывание в формате Excel.

Скриптовые методы тестирования для необычных применений.

Condor Sigma

Программное обеспечение.

Активный график. Интерактивный SPC с несколькими режимами просмотра для анализа.

Интерактивный захват изображения.

Программное обеспечение.

Более 30 форматов экспорта, включая Micro-soft Office и XML.

Конструктор отчётов (опция).

Имеется программное обеспечение моделирующего устройства Condor Sigma.

Condor Sigma

Condor *Sigma*

Тестирование.