



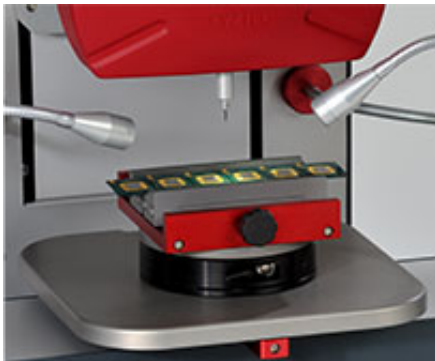
Maximize your tests per minute with the XYZTEC Condor Sigma

Condor Sigma Series bond testers

Put it to the test

성과와 유연성

Condor Sigma는 시장에서 Condor 시리즈의 특별한 장점과 최근의 기술 혁신이 접목된 가장 진보된 본드 테스터입니다. 당신이 혁신적이거나 다양한 목적의 본드 테스터가 필요하다면, Condor Sigma는 비교할 수 없는 0.075%의 정확도, 가장 **인체공학적인 디자인**과 매우 유연하며 저렴한 가격의 장점들을 가지고 있는 최상의 선택이 될 것 입니다.



Compatibility: 이미 존재하는 work holders를 우리의 shuffle plate에 사용할 수 있습니다.

이미 존재하는 tools과 workholders를 사용할 수 있습니다.

이 시스템은 당신이 이미 가지고 있을 재고로 가장 일반적으로 사용되는 workholders 와 tool과 호환 가능하도록 설계 되었습니다. 호환 가능성은 장비의 측정 결과값의 지속성을 가능하게

© 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 1/5
Click [here](#) for the **web version**.

Technology leader in bond testing worldwide



해줍니다. 가장 강력하고 이해하기 쉬운 소프트웨어와 장착 되었습니다. 작업자는 Condor Sigma에 장착되어있는 장비와 절차를 쉽게 배우고 사용할 수 있습니다.



여섯개의 RMU head는 200kg까지의 shear 테스트, 200kg의 pull/push 테스트를 진행할 수 있으며, 카트리지를 수작업으로 다시 갈아야 하는 일은 거의 발생하지 않을 것 입니다.

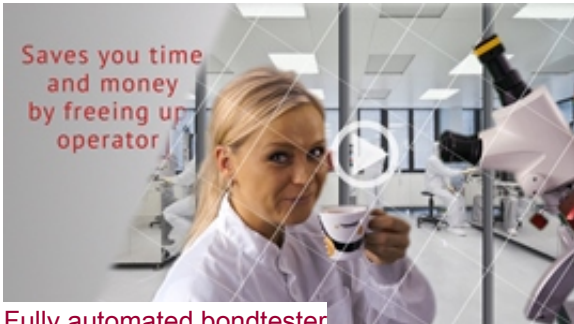
200kg까지의 회전 측정 유닛

XYZTEC은 혁신적인 본드 테스트 솔루션으로 많이 알려져 있습니다. RMU는 고객들의 피드백을 활용한 XYZTEC 엔지니어들의 결과물 중 하나 입니다.

RMU의 capability는 200kgf의 shear test와 200kgf pull and push test까지 달성하였습니다.

유연한 조종을 1부터 6 센서까지의 완전한 자동 및 매뉴얼 테스트를 가능하게 합니다.

카트리지를 수작업으로 교환하는 것에 비교하여, RMU는 교체 시간을 현격히 줄여주며, 센서 데미지의 위험성을 최소화 시킵니다.



Fully automated bondtester

Built in image capture and automation camera

스탠다드 배치는 two magnifications 광학 해상도 1.5 µm 아허의 수직의 자동 카메라를 포함하고 있습니다.

Condor Sigma는 최고의 이미징 가능성 범위를 제공하기 위해 최대 세 개의 각기 다른 카메라를 다른 위치에 장착할 수 있습니다. 자동화를 위해 기준점 마크 인식도 가능 합니다.

© 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 2/5
Click [here](#) for the [web version](#).

Technology leader in bond testing worldwide



Powerful statistical process control and clear graphs give complete control of your production process to the engineer. At the same time, operators see fewer options and can learn to work with the Condor Sigma in a matter of minutes.

Soft landing and high resolution

테스트의 광범위함은 1gf이하부터 200kgf까지의 force ranging을 사용함으로써 가능합니다. 디지털 온도 오차와 세계에서 가장 뛰어난 24bit의 해상도는 가장 신뢰성있고 반복 가능한 측정 결과가 가능한데 기여합니다.

Shear 랜딩 포스는 수 그램까지 프로그래밍 가능합니다. 심지어 높은 스피드에서도 부드러운 착지가 가능합니다. 50mm/s 의 X,Y,Z 축 움직임은 매우 빠르고 어떤 위치에서도 power up이 가능합니다.



Ergonomic joysticks: full control at your finger tips

Modular and open design

모든 센서 모듈들은 상호교차가능하며 어떠한 single heads 그리고 RMU에 적합합니다.

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 3/5
Click [here](#) for the [web version](#).

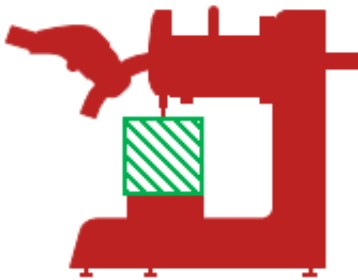


빠른 교체 및 해체 : 수 초 이내의 work holder 교체

유연한 디자인과 큰 스트로크는 특별한 조작 없이도 모든 세 종류 스테이지에 대형 샘플 사이즈의 사용을 가능하게 합니다. 높은 정확도와 빠른 탈 부착이 가능한 워크 홀더와 측정 유닛은 빠른 샘플 로딩과 셋 업을 가능하게 합니다.

Put it to the test!

15년이 넘는 경험과 XYZTEC은 본드 테스트의 새로운 단계를 열었습니다. 이는 최고의 기반 기술과 새로운 기준을 설정하기 위한 혁명이 사용 됐습니다. 이의 방대한 사양은 일반적인 산업에서 사용되는 모든 테스트 뿐만 아니라 도전적이고 특별한 어플리케이션에도 사용됩니다.



Sigma

320x168x168mm

큰 작업 반경은 더 유연하고 빠른 속도의 스테이지와 함께 고도로 정확한 정확성을 제공합니다.

© 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 4/5
Click [here](#) for the [web version](#).

Technology leader in bond testing worldwide



현재의 본드 테스터 장비 사용자들은 Condor Sigma 시스템이 사용자들의 이미 존재하는 공정에서 Condor Sigma의 플랫폼으로의 변화를 쉽게 제공할 것 입니다. 수행 능력은 의심할 여지 없이 최상급입니다. 하지만, 우리의 말을 그대로 듣진 마십시오. **직접 시도해보시고 테스트에 도입 하십시오.**

Condor Sigma 브로셔는 이제 한국어로 가능 합니다

Condor Sigma brochure (PDF) 를 다운 받고자 하시면 [여기를 클릭](#) 해 주십시오. Available in English: [Condor Sigma W12 brochure](#), the [Condor Sigma Lite brochure](#) and the [Condor Sigma Vision brochure \(PDF\)](#).



The standard perpendicular camera can be configured to save pictures with your data, depending on the measured force or failure mode

Contact us

더 필요한 것, 견적서 또는 references 목록 등등이 있다면 [여기를 클릭](#)하세요.

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 5/5
Click [here](#) for the [web version](#).