



在 XYZTEC Condor Sigma 上达成产量最大化目标

## Condor Sigma 系列推拉力测试机 马上导入量产测试中

### 高效能和高弹性

Condor Sigma 是目前市面上最先进的推拉力测试机, 结合独特的强处, 最新的工艺和创新. 不论是你需要一台单一功能专用或多功能推拉力测试机, Condor Sigma 绝对是你最佳的选择, 系统提供独一无二 0.075% 精度, 最佳 **人体工学设计**, 最快的产出 (throughput), 最好的弹性, 最低成本最佳性价比.



相容性: 使用你现有的夹具在我们的多功能平台上

### 可使用现有的推刀, 勾针和夹具

本机台已设计与你现有库存里大多数的夹具和工具相容.  
本机台亦提供相容方式来确保测试结果与你其他厂牌机台相容. 搭配**强而有力的视觉式软件**,

© 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](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto: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**



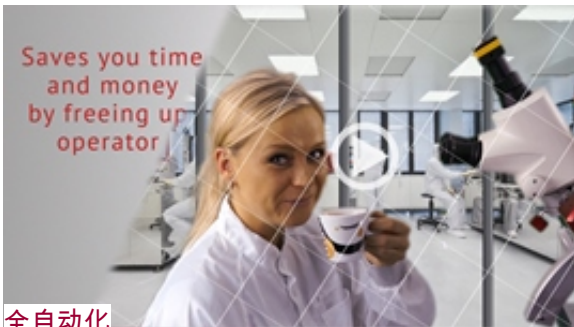
任何操作员可以非常快速学会操作 Condor Sigma, 延续你现有其他厂牌机台的操作经验和程序.



在搭配6个测试模块的 RMU, 可提供 200kgf 推力测试, 200kgf 拉力与下压测试, 你或许完全不需要手动更换任何模块

## 六合一旋转模块最高可提供 200kgf 测试范围

在创新设计的 RMU 上,我们提供高达 200kgf 剪切力与 200kgf 拉力与下压力. 更具弹性的设计允许你装置1到6个不同的感测器模块, 来执行全自动化测试或是标准手动测试, RMU 不需要任何暖机时间并且大大减少感测器模块损坏的风险.



全自动化

## 内建影像撷取与自动化 CAMERA 摄像头

可选购的配件中,包含了一个 垂直式 CAMERA 摄像头 装设在一个小的延伸支管中, 你可以选择两种不同放大倍率的镜头, 光学解析度(分辨率)最小可以到 1.5µm.

本机型 Condor Sigma 最多可以让你搭配三个独立 CAMERA 摄像头 并装置在不同的位置来撷取最佳所需的影像. 在自动化部分, 将提供 fiducial mark 的辨识功能.

© 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](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### Other offices

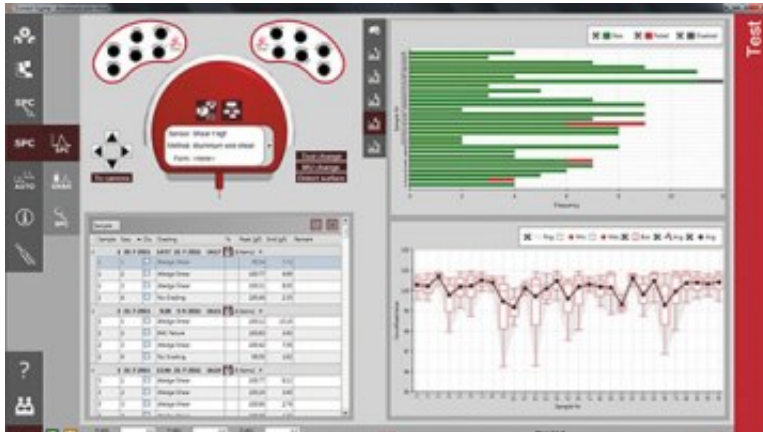
- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

### 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**



强大功能的 SPC 软件和清晰的图表,可以完整的提供给你生产流程及工程的管控. 在此同时, 操作员可以看见一些基本功能, 在几分钟内,就可学习如何操作 Condor Sigma.

## 更轻及更快的 landing 和 高解析度 (分辨率)

更广泛与多样化的测试将可以实现在 Condor Sigma 量测范围可以从小于 1gf (克) 到 200kgf (公斤). 数位 (数码) 化温度变异自动修正补偿以及目前全球最高的 24bits 解析度 (分辨率) 提供了更可靠及高再现性的量测结果.



人体工学设计的操作杆: 所有的操作都可完成在你的指尖

可软件(体)设置执行剪切力的最小的 landing force 到几克重. 甚至在高速测试中设置一个非常轻的 landing 都是有可能的. 搭配了 50 mm/s 的 X, Y & Z 三轴将可快速执行任何测试, 并于开机后快速到达任何的测试位置.

## 模块(组)化和开放式设计

所有的 sensor 传感器都可以互相被替换的, 可以将其装在单一测试头内或是 六合一旋转测试头. 所有 sensor 传感器都是被精准校正和测试完成, 任何一个 sensor 传感器, 都可以被测试头内移除和更换在几分钟内.

© 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](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto: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**



快拆接头 (面): 更换治具在数秒内完成

三轴皆为高扭力设计, 且开放式的工作台面设计, 可容纳不管多宽或多小的待测物, 省却以往还需使用特殊治具的困扰. **高精度的快拆式夹具**和测试模块可以确保快速更换测试样品和立即进入测试中.



## *Sigma*

320x168x168mm

超大工作范围提供更具弹性测试并搭配非常高精度的快速移动的平台

## 马上导入产线测试生产!

在过去十六年的客户经验中, XYZTEC 赛世铁克的 Condor Sigma 将推拉力测试带领到一个全新领域.

它除了使用现有最先进的科技也同时整合许多前所未有的创新设计, 设立了整个产业的新标准. 它**先进和宽广的规格**除了确保可以执行所有产业已经在执行的测试,

© 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](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto: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**





也同时可以针对一些特殊及有挑战性的应用提供解决方案.

现有在其他厂牌的使用者将会发现,在 Condor Sigma 机台上,  
你可以非常容易将现有测试流程及方式在非常短的时间转换到最新工艺的 Condor Sigma 平台上.  
它的高效能无庸置疑是目前业界最好的剪切力测试机, 请不要跟我们说一样的话,  
你应该有更好的形容词. **请马上亲身体会, 并马上导入产线测试生产!**



Condor Sigma 的操作软件可以说你的语言. 这是在中文版本的部分画面撷取



可选购垂直式 CCD 摄像头可以被软件设置来拍摄测试照片并与你的测试结果做连结与存贮,  
你可以依照测量结果的数据来当作是否启动拍摄的条件

## Condor Sigma 型录

[点击这里](#) 可下载 **Condor Sigma 型录**, **Condor Sigma Lite 型录** (PDF). Available in English:  
**Condor Sigma W12 brochure** and the **Condor Sigma Vision brochure** (PDF).

© 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](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto: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**



## 联络我们

我们是否引起你的注意? 请 [联络我们](#) 来取得更多相关信息, 要求机台展示或任何的问题.

### **XYZTEC Netherlands**

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