



Condor Sigma » 六合一旋转测量模块与单一模块



搭配6个传感器的旋转测量模块 RMU, 最大测力范围可达 200 kgf: 再也不需要手动更换模块

- 独特的多功能六合一模块
- 可以任意搭配,最多六个独立传感器在旋转模块内: 各种不同测试,各种尺寸推刀和勾针或是备用的传感器
- 最大推力到200公斤, 下压力和拉力则可达200公斤
- 可聪明的选择要停车的位置
- 在深腔内执行测试的能力
- 照明装置的整合
- 可配置不同的夹锡球,夹金线,夹铝带等方案
- 单一模块和六合一旋转模块的测试位置是一样的
- 假如任一模块损坏,其它独立模块保持工作不受影响
- 可快速拆换每个独立模块或整个旋转块
- Holds up to 6 sensors in any combination, including up to 4 USB Tweezers

所有的传感器模块

都使用相同的介面,它只需要一个简单的螺丝就可被固定得非常好,无论是装在单一测量模块或是六合一旋转测量模块 (RMU). 两者的最大测力都可以达推力 200kgf, 拉力 200kgf 和下压力 200kgf.

© 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



XYZTEC Condor Sigma 和 六合一旋转测量模块 RMU

六合一旋转测量模块 (RMU), XYZTEC

提供独特的多个力传感器来量测任何的水平或垂直连结力测试, 使用拉力, 剥离, 下压或剪切力的测试方式. 甚至是破坏力或非破坏力.

关键技术是由软件来自动切换所需使用的拉力勾针和推刀及相对应的传感器.

所有典型的测试, 包括: 使用勾针的拉力测试, 使用夹爪的锡球拉力测试, 金球推力测试, 锡球推力测试, 芯片推力测试都可被自动化执行测试.

六合一旋转测量模块 RMU 技术细节

在 Condor Sigma 六合一旋转测量模块 RMU 内最大的测力, 已被提升到 200kgf.

六合一旋转测量模块 RMU 可以被装置最多6个不同应用与范围的传感器. Condor 软件会自行侦测所安装的测量模块型号并且知道何时自动切换到正确的量测位置在几秒之内. 对操作员最大的好处是无需再手动更换不同的测量模块和测试工具.

这是我们其他只有单一测量模块产品的竞争对手最严重的缺点.

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](#).



XYZTEC Condor Sigma Shear Measurement Unit (SMU). The Push and Pull Measurement Unit (PMU) looks identical, except of course for the tool

当六合一旋转测量模块 RMU 被安装在 Condor 机台上, XYZTEC 提供了独特的可能性, 就是在同一个产品上, 全自动执行拉力测试和推力测试而不需要操作员的介入. 显而易见的最大优点是, 持续性的高产出 UPH, 改善了重复性和重现性, 也因此提供更好的 CPK 结果.

Single heads (PMU, SMU)

Of course, the Condor Sigma can also be equipped with a single head; a Shear Measurement Unit (SMU) or a Push and Pull Measurement Unit (PMU). These heads have the same specifications as the RMU in terms of maximum forces (up to 200kgf shear, push and pull) and accuracy (0,075%).

The RMU, SMU and PMU share the same test point, which is very important for those that do switch cartridges sometimes. The operator does not have to readjust their microscope settings and can continue testing immediately. The unit can be taken off very quickly.

为了帮你更容易的做决定, 请参考以下的比较表

系统	六合一功能的旋转测量模块 (RMU)	单一功能的测量模块 (cartridge)
----	--------------------	-----------------------

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

Technology leader in bond testing worldwide



历史	创新科技与改进灵活应用性	传统设计
结构设计	<p>六个力的感测器 (传感器) 六种应用与功能 所有的 传感器 和功能全部各自独立,任何一个有损坏,其他功能维持运转,立即可用. 六种不同的 tools 应用在六种不同的测试 (金线拉力, 金球推力, 芯片推力, 铝带 peeling, etcetera).</p>	<p>一个力的感测器 (传感器) 单一功能 若您不是使用我们的六合一自动切换旋转模组, 而您需要各种不同的应用,你将会不断的手动更换模组.</p>
启动时间	<p>所有六个感测器不需要等待时间, 电源开启即可进行量测.</p>	<p>当你手动更换其他模块, 你必须等待30分钟暖机时间, 来得到应有的测试精度.</p>
操作方便性	<p>非常简单的操作程序去切换不同的功能, 在切换不同功能时,不必担心撞坏或摔坏,完全没有风险. 切换任一功能或应用只要5秒钟, 由软体来控制. 无须人为手动更换模块. 当我们在执行切换不同应用时. 机台与软体都被设计来避免切换过程中的任何损坏. 六合一功能的旋转测量模块 RMU. 没有模块的连接头,经常插拔更换,所造成的接触不良,及损毁电路板.</p>	<p>所有模块与功能都是手动更换. 更换过程一定要小心遵守操作程序避免任何的碰撞及损害感测器 (传感器). 模块上的连接器会因为不断的被更换, 而大大的减低他的使用寿命. 经常性的更换模块, 也提高了更换过程中,模块掉落的风险.</p>
维修	<p>任一感测器 (传感器) 故障, 其他感测器也维持正常使用,更换任一 传感器 都是非常简便的.</p>	<p>如果有任何故障, 一定是整个模块 (cartridge) 送修或换新.</p>
成本	<p>一个 多合一功能的旋转测量模块RMU 的成本比多个单一功能的模块更节省. 无需保养. 不会有任何损坏维修成本当你要切换到其他功能.</p>	<p>很高的维修成本当你要手动更换到其他模块却不小心损坏到传感器. 模块的连接器经常耗损,造成电路损坏或传感器故障. 操作员需要更多的操作训练;需要订立更多的 SOP.</p>

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

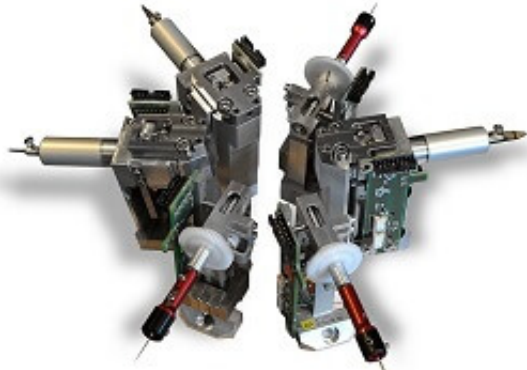
Other offices

- 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](#).



Condor Sigma 的传感器已被完整的校正

联络我们

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

[copy]2-5-0-6[/cop

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](#).