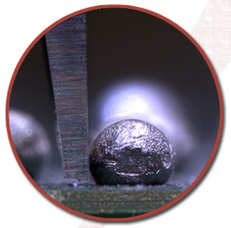
- 在现有Condor软件中,允许你按照各种不同的测试,简单设定所有的测试条件.对于许多标准的应用,新设计的EZ软件提供预先设定好的配置,简单直觉的操作画面,使它更合适在量产的环境中.原本的功能及具弹性的选项一样保留在系统内,但是它们将被隐藏在日常操作中背后.

EZ Joysticks

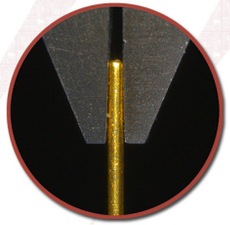
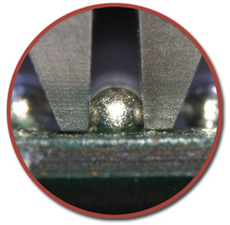
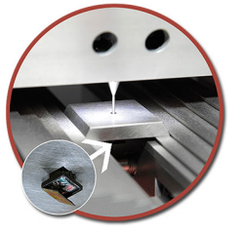
- 所有机台上的操作及经常被使用的功能按钮将直接在操作杆上一次完成,操作者不需将视线从显微镜上移开,另外再去使用鼠标操作计算机.在新一代的EZ操作杆上整合的功能按钮,将可以让你在操作测试中更有效率在操作測試中更有效率.



拉力测试
- 金/铝线拉力测试
- 非破坏性拉力测试
- 铝带拉力测试
- 向量拉力测试
- 夹金/铝线拉力测试
- 夹锡球/凸块拉力测试
- 夹元件拉力测试
- 薄膜/镀膜/芯片/组件 垂直拉力
- 引脚疲劳拉力测试

下压测试(Z轴垂直推力)
- 下压测试(Z轴垂直推力)
- 非破坏性测试
- 弯曲及压断测试
- 引脚疲劳下压测试

推力测试
- 推金/铝线测试
- 非破坏性推力测试
- 锡/金球推力测试
- 锡球整列推力测试
- 锡球矩阵推力测试
- 芯片推力测试
- 铝带推力測試

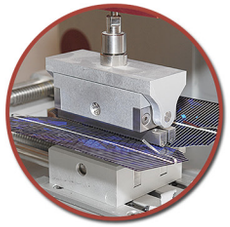




剥离测试
- 铝带剥离测试
- 非破坏性剥离测试

晶圆滚动式测试
- 晶圆耐压测试
- 陶瓷耐压测试

距离测量
- 弧高测量
- 3D 高度mapping
- 任意距离测量
- 探针式测高
- 轴距离测量

高速冲击测试
- 高速衝擊錫球測試
- 高速冲击BGA锡球阵列
- 无铅锡球材料分析
- 冲击能量分析
- IMC层分析
- 易碎材料与高延展性材料分析
- 微量冲击疲劳测试



如需更多的信息请参考:www.xyztec.com

XYZTEC

XYZTEC bv
J.F. Kennedylaan 14-B
5981 XC Panningen
The Netherlands
Tel.: +31-77-3060920
Fax: +31-77-3060919
E-mail: sales@xyztec.com
Website: www.xyztec.com

Other offices in:
德国
台湾
英国
美国

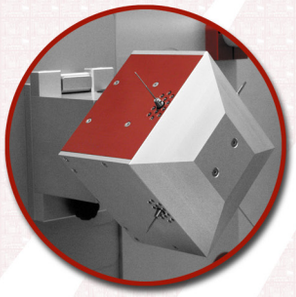
其他业务联络窗口,
请访问我们的网站

© XYZTEC, November 2009

XYZTEC
赛世铁克

让推拉力测试更容易

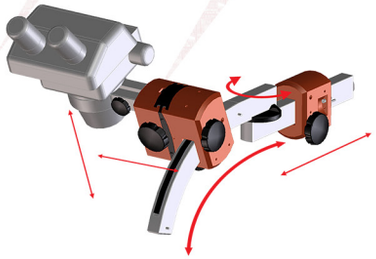
遇见 赛世铁克
Condor EZ 推拉力测试机



XYZTEC Condor EZ 让推拉力测试更简单

包含所有我们　Condor系列的优点而且更加优化它的设定及操作方式,让你可以更快速的设定以及在使用上更有效率

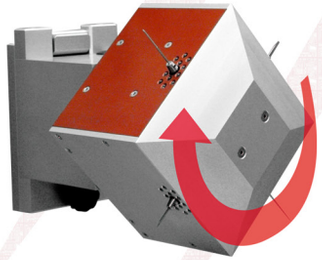
值得注意的是我们提供更好的操作环境及软件



显微镜支架

- XYZTEC新一代的显微镜支架　可以让操作者很舒适的去操作并提供高质量的影像.EZ 机台将目视高度,X-Y方向,放大倍率及焦距的调节机构分开.因此每一个机构都可以很精准的调整而不会影响到其他机构.EZ机台也保留的最大的特色,允许使用者将显微镜移开操作位置以方便更换测试样品

软件



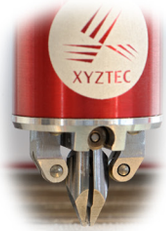
四合一旋转量测单元

其他创新的特色包含:

- 四合一旋转测量单元可以装置四种不同的测试方式

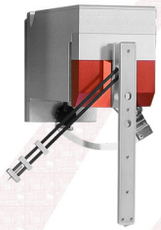
- 新一代的夹爪及CBP系统搭配可更换的夹爪并可程序化控制

  - 夹爪关合的力量
  - 夹爪关闭的速度
  - 夹爪关闭的距离
  - 降落至样品表面的力量
  - 测试结束的回归高度

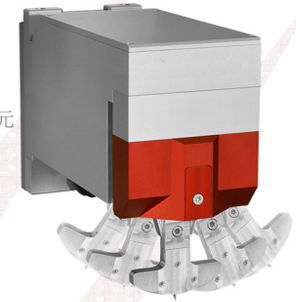


- 标准USB接口连接到计算机.

- 可使用冲击测量模块(IMU),可测试非常大的样品及执行不同的测试方式,例如:单一过载测试,高速冲击测试,自动重复焊锡接点测试.



冲击测量单元



Condor 150-3搭配安全连锁保护装置

- 具弹性设计的机台,可以执行各式的特别应用及材料测试,例如:　太阳能板上的铝带拉力剥离(peeling)测试;高功率组件推拉测试(Condor 150-3 HF)

Condor EZ搭配测试太阳能板的夹具

数字化PID控制加热夹具