

- 在現有Condor軟體中,允許你按照各種不同的測試,簡單設定所有的測試條件.對於許多標準的應用,新設計的EZ軟體提供預先設定好的配置,簡單直覺的操作畫面,使它更合適在量產的環境中.原本的功能及具彈性的選項一樣保留在系統內,但是它們將被隱藏在日常操作中背後.

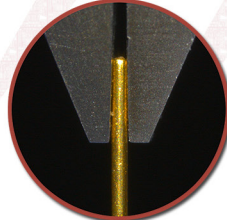


- 所有機台上的操作及經常被使用的功能按鈕將直接在操作桿上一次完成,操作者不需將視線從顯微鏡上移開,另外再去使用滑鼠操作電腦.在新一代的EZ操作桿上整合的功能按鈕,將可以讓你在操作測試中更有效率.



拉力測試

- 金/鉛線拉力測試
- 非破壞性拉力測試
- 鉛帶拉力測試
- 向量拉力測試
- 夾金/鉛線拉力測試
- 夾錫球/凸塊拉力測試
- 夾元件拉力測試
- 薄膜/鍍膜/晶粒/元件垂直拉力
- 導腳疲勞拉力測試



剝離測試

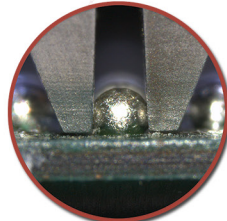
- 鉛帶剝離測試
- 非破壞性剝離測試

晶圓滾動式測試

- 晶圓耐壓測試
- 陶瓷耐壓測試

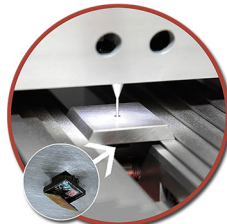
距離量測

- 弧高量測
- 3D 高度 mapping
- 任意距離量測
- 探針式測高
- 軸距離量測



下壓測試(Z軸垂直推力)

- 下壓測試(Z軸垂直推力)
- 非破壞性測試
- 彎曲及壓斷測試
- 引腳疲勞下壓測試

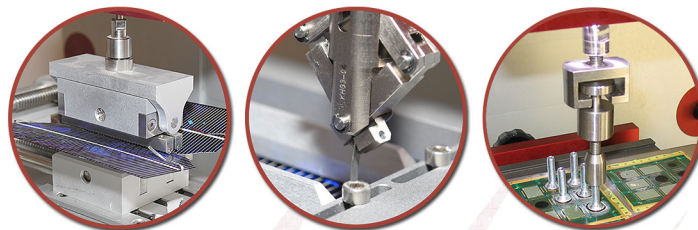


高速衝擊測試

- 高速衝擊錫球測試
- 高速衝擊BGA錫球陣列
- 無鉛錫球材料分析
- 衝擊能量分析
- IMC層分析
- 易脆材料與高延展性材料分析
- 微量衝擊疲勞測試

推力測試

- 推金/鉛線測試
- 非破壞性推力測試
- 錫/金球推力測試
- 錫球整列推力測試
- 錫球矩陣推力測試
- 晶粒推力測試
- 鉛帶拉力測試



如需更多的資訊請參考:www.xyztec.com

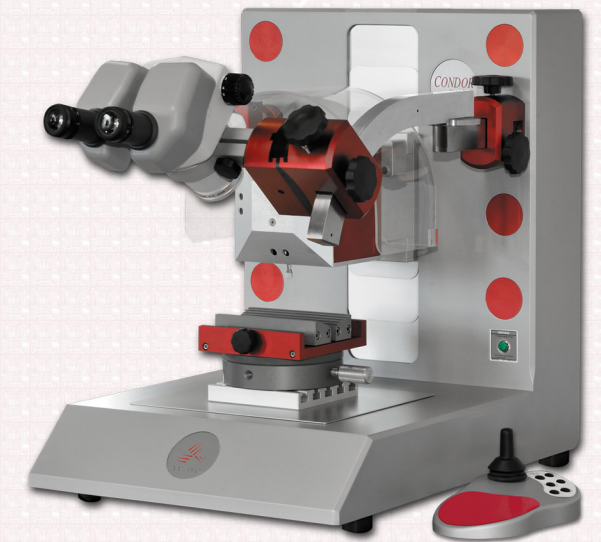


XYZTEC by
 J.F. Kennedylaan 14-B
 5981 XC Panningen
 The Netherlands
 Tel.: +31-77-3060920
 Fax: +31-77-3060919
 E-mail: sales@xyztec.com
 Website: www.xyztec.com

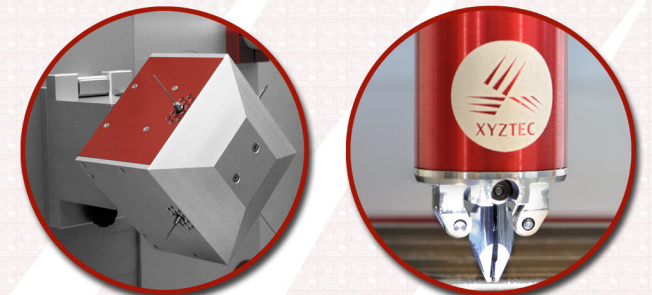
Other offices in:
 德國
 臺灣
 英國
 美國
 其他業務聯絡窗口,
 請參觀我們的網站



讓推拉力測試更容易



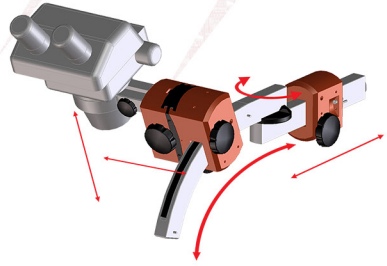
遇見 賽世鐵克
 Condor **EZ** 推拉力測試機



XYZTEC Condor **EZ** 讓推拉力測試更簡單

包含所有我們 Condor系列的優點而且更加優化它的設定及操作方式,讓你可以更快速的設定以及在使用上更有效率

值得注意的是我們提供更好的操作環境及軟體



EZ

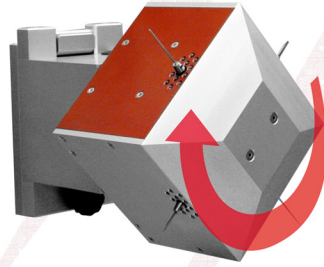
顯微鏡支架

- XYZTEC新一代的顯微鏡支架 可以讓操作者很舒適的去操作並提供高品質的影像.EZ 機台將目視高度,X-Y方向,放大倍率及焦距的調節機構分開.因此每一個機構都可以很精準的調整而不會影響到其他機構.EZ機台也保留的最大的特色,允許使用者將顯微鏡移開操作位置以方便更換測試樣品



EZ

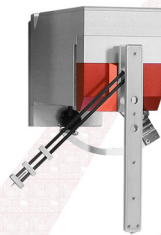
軟體



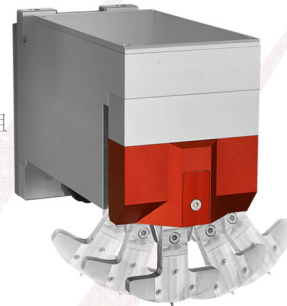
四合一旋轉測量模組

其他創新的特色包含:

- 四合一旋轉測量模組可以裝置四種不同的測試方式
- 新一代的夾爪及CBP系統搭配可更換的夾爪並可程式化控制
 - 夾爪閉合的力量
 - 夾爪閉合的速度
 - 夾爪關閉的距離
 - 降落至樣品表面的力量
 - 測試結束的回歸高度
- 標準USB介面連接到電腦.
- 可使用衝擊測量模組(IMU),可測試非常大的樣品及執行不同的測試方式,例如:單一過載測試,高速衝擊測試,自動重覆焊錫接點測試.



衝擊測量模組



Condor 150-3搭配安全連鎖保護裝置

- 具彈性設計的機台,可以執行各式的特別應用及材料測試,例如: 太陽能板上的鋁帶拉力剝離(peeling)測試;高功率元件推拉力測試(Condor 150-3 HF).



Condor EZ搭配測試太陽能板的夾具



數位化PID控制加熱夾具