

Physical Properties Testing

磨擦/剝離係數測試儀

225-1

Friction and Peel Tester

磨擦力影響生產效能

在印刷過程中，若紙張磨擦力太高會使成品相互黏接，磨擦力太低可能造成堆積物的滑動，從而影響生產效能。另外，磨擦係數和黏合物之間的剝離度，是評估包裝密封強度的重要項目之一。225-1 單機即可使用、或選購 TALAS 專用軟體與電腦連線、分析資料、顯示圖表、輸出印表機或外接式記錄裝置。

符合標準：ASTM D1894/D4521/
D3330、TAPPI T816、PSTC-1/3/4/5、
DIN 53375、ISO 8295、BS 2782 Pt.8、FINAT 1/2/3/9

可交換式精密 Load Cells，搭配不同重量可進行多種試驗
99 筆記憶體，內建統計功能：極大/極小值、平均值、標準差
RS232 及印表機連接埠，可與電腦連線或輸出至印表機
最高移動速度每分鐘 110 吋（選購）

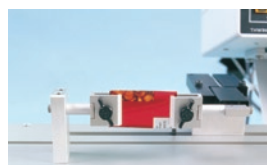
技術規範	
測試時間	3...60秒 (依剝離度與COF實驗而不同)
測試速度	每分鐘5...50cm、4種預設速度可調
Load Cell	500、2000、10000g (任選一種)
解析度	0.2/0.5/1.0g (500/2000/10000g)
精確度	0.25% 全量程
測量單位	g、Kg、lbs、oz、N
COF滑塊重量	100、200、500、1000、2000g (任選一種)
尺寸重量	69x48x41mm (WxDxH)、22Kg
適用電源	115V/220V ±10% 50/60Hz

* 多種測試套件及夾具供您選購(如右所示)，詳細資料請向本公司洽詢

THWING-ALBERT

www.thwingalbert.com

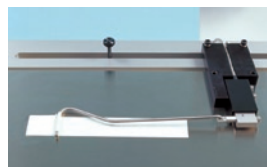
美國製



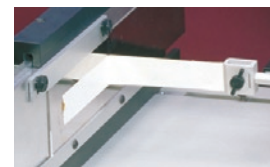
手動夾頭：180° 剝離度、低拉力測試



COF測試，如：薄膜、紙張、紡織物



T型180° 剝離度套件：測試多層黏合樣本，如：紙、薄膜、標籤、黏扣帶



90° 剝離度組件：可更換測試片，不鏽鋼材質，裝卸容易

Physical Properties Testing

電子測厚儀

ProGage

Thickness Tester

精密機械平行度

ProGage 能精確測量試片厚度，如：紙張、薄膜、衛生紙、毛巾、不織布、紡織品。雙速壓力測頭可多次循環測量，精密機構確保平行度及歸零穩定性，校方便易。針對不同測試條件，可選購不同測頭直徑、調整適當的壓力與速度。ProGage 可自動統計平均值、極大/極小值、標準差。選配 Windows 相容 DAS 專用軟體，可藉 RS-232 與其他儀器相連結，進行資料統合分析、繪製曲線、列印或輸出報表。

符合標準：ASTM D374/D1777/D645、DIN 53105/53353、BS 3983/4817 ISO 534/3034 EDANA 30.4-89 TAPPI T411 CPPA D.4、SCAN P7/P31/P47

多種厚度單位：mm、mils、micron、吋

具零點穩定性、校正功能、RS232 可與電腦連結及輸出報表

THWING-ALBERT

www.thwingalbert.com

美國製



技術規範	40mil	100mil	200mil	500mil
最大厚度	1mm	2.54mm	5mm	12.7mm
精確度	±0.001mm	±0.0012mm	±0.0064mm	±0.013mm
解析度	0.001mm	0.001mm	0.005mm	0.01mm
測量單位	mm、mil、micron、吋 (可切換)			
測量距離	0.012...12.7mm			
測量週期	2秒(預設值)、0...9.9秒 (可選擇)			
測頭速度	可預設15段：0.66...10.566mm/秒			
電源供應	110/220V 50/60Hz			
尺寸重量	305x254x318mm (DxWxH)、24Kg			