

Physical Properties Testing

全自動/透氣度、平滑度測試儀
4340Automatic Densometer &
Smoothness Tester

GURLEY

美國製

www.gurley.com

符合 TAPPI T-460/T-536/T-490 標準規範

自 1923 年以來，Gurley 已成為透氣度與平滑度測量標準的代名詞。4340 型承襲優良傳統，將數位計時器結合低壓、高壓、一般透氣度、平滑度測試功能，在數秒鐘內即可完成測量，完全避免人為的讀值誤差。選配「Auto-Drive」系統，您可預設試驗次數及間隔，全自動進行單張或連續紙張的取樣及測量，測畢自動計算平均值與標準差。



符合 TAPPI T-460、T-536、T-490 標準規範
可選擇自動、手動模式，數秒鐘即可完成測試
全自動模式可設定空氣流量、可控取樣裝置
樣本夾頭採氣動式機構，堅固耐用，作動確實
可更換式測頭，標準孔徑 $\phi 1.0''$ 、或 $\phi 0.25''$ 、 $\phi 0.1''$ （選購）
高亮度 LCD 螢幕，下拉式目錄，內建日期/時間
統計功能可自動計算平均值、標準差
RS-232、印表機埠，可輸出電腦或列印數據
本機完全不需使用潤滑油脂

技術規範	
透氣度範圍	4110/4190標準型、4118低壓型、4150/4250高壓型、Sheffield單位、Bendtsen單位
平滑度範圍	Gurley平滑度、Sheffield單位、Bendtsen單位、Bekk單位
空氣壓力	40.5 PSI min.
尺寸重量	15.75"x12.5"x9.25" (LxHxW) / 13Kg
適用電源	110...220V 50/60Hz
選購附件	壓氣壓縮機、空氣蕊、調節閥、空氣乾燥器、點陣式印表機、可交換式測頭($\phi 1.0''/0.25''/0.1''$)

Physical Properties Testing

吸水度測試器
4180
Cobb Sizing Testers

GURLEY

美國製

www.gurley.com

TAPPI T441 標準工具

水份吸收度是紙張、紙板的重要特性之一。Gurley 製造 Cobb 吸水度測試器已逾 50 餘年，用來試驗各種經過處理（或未經過處理）的紙張、紙板、纖維、片狀材料對於水份、油脂、墨水、各類液體的吸收度或附著力，是最有效而經濟的測定方法。

4180-A型Cobb吸水度測試器(100cm²)可選配：10Kg不鏽鋼精密滾輪、100張吸水紙4180-B型Cobb吸水度測試器(10、25、100cm²可轉換型)

各式搭配組件：100cm²（或 25cm²、10cm²）金屬環、金屬底座（固定套環、樣品、Neoprene 橡膠墊）、Neoprene 墊圈（不平整樣品專用）、與最重要的工具「實心不鏽鋼滾輪」（此為選購品，寬 20cm、重量 10.0Kg）。滾輪試驗藉手動吸取或拓印樣品，是確認流動性及可靠性的最佳方法。測量時還需準備 100ml 量筒、解析度 0.01g 精密天平、吸水紙、計時器或碼秒，標準測試流程與規範請參照 TAPPI T441 OM-90。