

Physical Properties Testing

包裝材料多功能測試儀

VNG-E

Packaging Materials Tester

BRUGGER

德國製

www.brugger-feinmechanik.de



專業包材測試必備

黏合強度：多層複合材料的層間黏合強度（每兩層以 90° 撕開），樣本寬 15mm、單位 Newton/15mm。

接縫強度：密封接口、黏著、熔接強度，單位 Newton/15mm。

摩擦力：2 個表面相互接觸的靜摩擦力與動摩擦力。

Young's 係數：測試樣品之最大伸展力、斷裂時最大張力，上限為 100Newton，是材料測試的重要參數之一。

VNG-E 可特別針對具有彈性、韌性、彎曲性材料進行測試，例如：紙張、塑膠薄片、多層複合材料，依據測試曲線自動完成試驗。

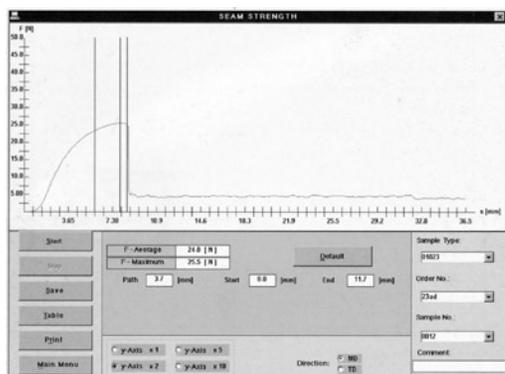
製成品質控制、長期資料記錄監測、材料研究分析

所有資料均交由外部電腦處理，硬體升級方便

作業軟體相容 Windows95/98/NT4.0 以上環境

數據輸出至 Access 資料庫，亦可匯入 MS-Office 軟體

功能多樣化，單機即可進行 5 項試驗



技術規範

測試範圍	0...100N、0...400mm
精確度	0...5N/10N/100N、解析度0.01/0.01/0.1N、精度±0.1N 0...400mm、解析度<1% of the path、精度±2.5µm
測試環境	27°C、<80%R.H.
尺寸重量	60x60x38cm、44Kg
電源供應	230V/50Hz 50W

Physical Properties Testing

合成容器填充孔徑測試儀

FK-P

Synthetic Casings Fill Calibre Tester

BRUGGER

德國製

www.brugger-feinmechanik.de



容器孔徑 vs. 充填壓力

FK-P 測試容器孔徑大小對於充填壓力的變化。其運作模擬香腸充填設備之程序，填料則改用自來水代替。FK-P 完全以外部電腦進行控制，自動收集分析資料。

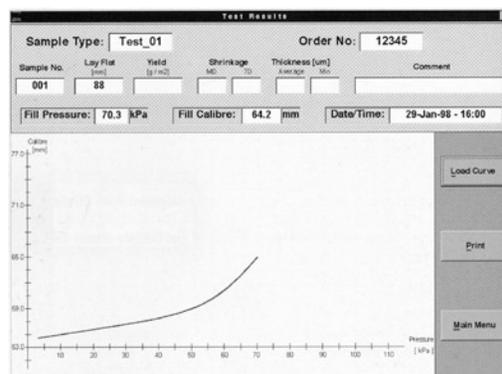
應用彈性大，可快速更換充填裝置，φ35...150mm 皆可測量

製成品質控制、長期資料記錄監測、材料研究分析

所有資料均交由外部電腦處理，硬體升級方便

作業軟體相容 Windows95/98/NT4.0 以上環境

數據輸出至 Access 資料庫，亦可匯入 MS-Office 軟體



技術規範

供應水壓	4...6bar
精確度	壓力±5%、不少於2kPa 孔徑±1%、不少於0.5mm
測試環境	27°C、<80%R.H.
尺寸重量	145x55x100cm、74Kg (包括1組充填裝置)
電源供應	230V/50Hz 50W