

## 挺度儀

4171

## Bending Resistance/Stiffness Testers

## 精密樣本夾具

適合軟管、金屬線、小型樣本、片狀材料.....等測試。它能提供精密的測試環境，分析彎曲試樣所需的力量，具備高再現性。依不同材料特性或規範，讀值可標示為挺度、彈性、彎曲度、柔軟度。「精密管狀夾」是 Gurley 領先他牌產品的特色之一，它能牢固夾緊試樣，與擺錘形成一條直線，且能在 0...180° 內以每格 15° 微調。Gurley 挺度精確、高靈敏度、測值廣泛、容易操作、且無須特殊保養。

## 多樣化測量結果

讀值以 mg、Sin(有效範圍 1.0...7.0)、或以公式換算為 mN-m，才能真實反映各項變數，如：砝碼重量、砝碼位置.....等。挺度儀的測量開口，可容納長 1.0" ... 4.5"、寬 0.5" ... 2.0"、厚 0.25" 之片狀試樣，夾頭精度與管狀夾相同，但僅適用 Left-Right Test (0°、180°)。



型號	顯示方式	適合樣本	標準附件
4171-DT	數位式	管狀/小型樣本	平行夾、管狀夾
4171-ET	數位式	管狀/小型樣本	平行夾、管狀夾、RS232
4171	指針式	片狀樣本	平行夾
4171-D	數位式	片狀樣本	平行夾
4171-E	數位式	片狀樣本	平行夾、RS232
符合標準	片狀樣本機型，皆符合TAPPI T543		
樣本尺寸	最大寬度2"、最大厚度1/4"、長度不限		
電源供應	110/220V 50/60Hz		
尺寸	11-1/2" x 9-1/4" x 20" (WxDxH)		

標準配備	
管狀夾 (A)	具5組垂直定位，外環可置入樣本夾或插入式固定器
平行夾 (B)	用來校正或測試片狀、平坦樣本
插入固定器 (C)	鋁合金底座，可固定樣本夾，刻度0...180°、每格15°
樣本夾 (D)	塑膠製方型夾具，可迅速固定各種樣本
攜帶盒 (E)	具泡棉內襯，可收納固定器、或6組樣本夾
樣本固定器 (F)	鋁質分離式Spool，以針稍精密校準，每刻度15°，尺寸0.010" ... 0.625" (0.254...15.875mm)可鎖定

GURLEY

www.gurley.com

美國製

天平衡器

泛用儀器

黏度分析

色差分析

攪拌均質

光學儀器

水份分析

電位滴定

乾燥灰化

塗料檢測

物性試驗

粉體技術