

QC-657B 加熱變形試驗機 H.D.T. Heat Deflection Tester

規範

ASTM D648 ISO 75-1

機台說明

本測試適合之材料為在 27°C時仍為硬質之物質，試片擺放在簡支樑的結構上，中心位置施以 0.445MPa 或 1.82MPa 的抗彎應力，測試的環境溫度每分鐘增加 2° C，量測試片中心點變形 0.25mm(ASTM)、0.32mm(ISO edgewise)、0.34mm(ISO flatwise)時的溫度值做為變形溫度。

適用產業

塑膠業

機台外觀



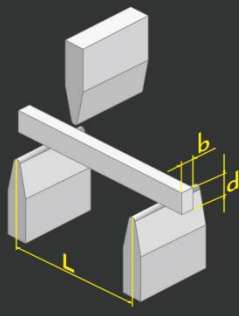
引導式操作畫面

規範： ISO 75 A
1.8Mpa


b = 6.35 mm

d = 12.70 mm

L = 64.00 mm



W = 17.6(N)

M1 

規範 ISO 75 A
1.8Mpa

變形量 0.254 (mm)

現在溫度 28.8°C

升溫速度 2.0 (C-min)

預壓時間 00 : 20 (min:sec)

冷卻 OFF




設定確認

確定




現在溫度 24.0°C

保護溫度 180.0°C



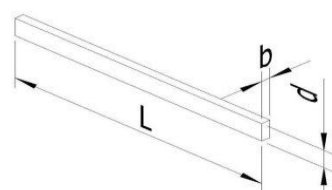
安裝試片

確定 (T)



機台規格

機台型號	QC-657B
使用溫度	常溫 ~ 300°C
溫度控制	升溫速度每分鐘 2°C
砝碼	基本砝碼支架荷重為 3N，每組測試治具所附砝碼重量數量如下： 0.1N×1、0.2N×2、0.5N×1、1N×1、2N×2、5N×1、10N×1
變形量顯示	0.001 ~ 3.000 mm
抗彎跨距	100 mm(最大)可調整為 50mm
試樣支架與試片接觸形狀	弧面 R 角 3.0 mm
試片尺寸	ASTM 標準 L=5"(127 mm) · d=1/2 "(12.7 mm) · b=1/4"(6.35 mm) ISO edgewise 測試標準 L=120mm · d=10mm · b=4mm ISO flatwise 測試標準 L=80mm · d=10mm · b=4mm ※試片尺寸應誤差在 0.1 mm 以內
機台特色	<ol style="list-style-type: none"> 1. 7 吋全彩螢幕，可同時整合多筆測試數據 2. 測試過程完整記錄 raw data，可將數據匯出製圖進行分析 3. 人性化操作，圖示引導式操作測試 4. 可更換治具進行衛氏軟化測試
測試組數	組數選擇：1、2、3 組
均溫方式	循環流動
冷卻方式	水冷式
機台尺寸	85X48X54 cm
電源	單相，AC220V



相關產品

QC-652S 熔融指數試驗機、QC-662 衛氏軟化試驗機、QC-639S(T) 電子式衝擊試驗機

QC-639C(D) 機械式衝擊試驗機、QC-639P(Q) 全自動電子式衝擊試驗機



*本公司保留產品型錄上之產品規格的最終修改權

COMETECH TESTING MACHINES CO.,LTD.

No.49,Ln,39,Lianucn Rd, Fengyuan Dist, Taichung City420,Taiwan

Tel:886-4-25368881 / Fax:886-4-25368883

E-mail: sales@come-tech.com.tw

URL: <http://www.come-tech.com.tw>

