

QC-654 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

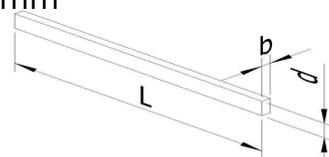
塑膠業

機台外觀



機台規格

機台型號	QC-654		
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	0.01 ~ 10 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		
測試組數	機械式錶頭 0.01~10mm 電子式錶頭 0.001~10mm 可程式控制 0.001~10mm 組數選擇：1、2、3 組		
均溫方式	循環流動		
冷卻方式	水冷式(選配)		
機台尺寸	1 組 49X43X45	2 組 55X43X45	3 組 67X43X45
電源	單相 · AC220V		



相關產品

QC-652S 熔融指數試驗機、QC-655 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 City 420, Taiwan
Tel: 886-4-25368881 / Fax: 886-4-25368883
E-mail: sales@come-tech.com.tw / dahchang@ms25.hinet.net
URL: <http://www.come-tech.com.tw>

