



高鐵儀器 精密卓越



GOTECH "the best partner" to raise your competition

HV-5000-P3 高溫維卡熱變形試驗機 HDT/VICAT Tester

DIN 53461、DIN 53460、ASTM D648、ASTM D1525、ISO 75、ISO 306

HV-5000-P3 設計用於試件變形溫度高於250°C至500°C的高溫下進行HDT和維卡試驗的最新儀器，該儀器能夠對具有良好的新一代科技聚合物進行試驗，是研究工作和品質控制的理想選擇，具有三個獨立的試驗站和最先進的試樣加熱控制系統，簡單易用，並消除了與油基系統有關的環境問題，如蒸汽排放和廢油處理。

The HV-5000-P3 HDT and VICAT tester is designed for measuring the deflection and softening temperature of polymers between 250°C and 500°C. This tester is well suited for research, development and quality control. With eco-friendly design, the HV-5000-P3 eliminates the use of silicon oil which can cause air and oil contaminant.

溫度範圍 Temp. range	常溫 Ambient temp. ~ 500°C
溫度精度 Temp. display resolution	0.1°C
溫度偏差 Temp. bias	≤150°C: ±1.0°C ≤300°C: ±1.5°C ≤500°C: ±2.5°C
組數 Test station	3 組 station
試驗變形範圍 Deflection measuring range	0.001mm ~ 2.500mm
試驗變形精度 Deflection display resolution	0.001mm
試驗變形偏差 Deflection bias	±0.01mm
載入砝碼組合式砝碼 Load	1g ~ 2000g
變形顯示 Deflection display	獨立3 組變形顯示 station
溫度顯示 Temperature display	獨立3 組溫度顯示 station
升溫速率 Heating rate	50°C±5°C/H 120°C±10°C/H
試件跨距 Span support	64mm、100mm、101.6mm
冷卻方式 Cooling system	電磁閥水冷自來水 Water cooling
試驗軟體 Software	GOTECH HDT
通訊方式 Communication interface	RJ45
體積 Main unit dimension (W×D×H)	97×95×150 cm
電源 Power	1φAC 220V 50HZ(依國別或指定 or specify)



瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 www.gotech.biz



創於1977年 高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠: 台中市工業區24路28號

二廠: 台中市工業區24路31號

TEL: (04)23590061 FAX: (04)23591553

網址: www.gotech.biz E-mail: gt112@gotech.biz

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 廣東省東莞市南城區宏圖高新科技開發區宏三路

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

E-mail: gt-d130@gotech.biz 手機: 13926831580

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國青島市市北區哈爾濱路52號青建太陽島1號商務樓8層

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: gt-q101@gotech.biz 手機: 13708970121