



高鐵儀器 精密卓越



ISO 9001

GOTECH "the best partner" to raise your competition

LT-5000 輪胎綜合強度試驗機 TIRE INTEGRATION TESTER

本機用于測試工程輪胎、載重車輪胎、輕卡車輪胎、轎車輪胎的多種物理特性。LT-5000 功能包括：外胎強度試驗、胎唇抗脫試驗、垂向剛性試驗、橫向剛性試驗、胎面接地壓強分布試驗等。采用伺服動力系統，高精度荷重感測器和位移感測器，采用數據高速分析系統，連接電腦進行測試條件設定，對測試數據進行分析并儲存。

This tester is used to determine the tire's physical characteristics as plunger energy (completely penetrate the tread area of an inflated tire), bead unseating, and vertical (latitudinal) elasticity coefficient, tread footprints analysis...etc. It equips with a servo driving system, high precision load & displacement detection device and the real-time computer analysis system to help the test facile and comprehensive.



創於1976年

高鐵科技股份有限公司
GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠：臺中市工業區24路28號
二廠：臺中市工業區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

高特威爾檢測儀器有限公司
GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址：山東省青島市香港中路73號旺角大廈11層
TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950
E-mail: gt-q101@gotech.biz 手机: 13708970121

LT-5000參數

規格/測試 Spec / Test	外胎強度試驗 Plunger Energy Test	胎面接地壓強/垂向剛性試驗 Tread Footprints/ Vertical Elasticity Coefficient Test	橫向剛性試驗 Lateral Elasticity Coefficient Test	胎唇抗脫試驗 Bead Unseating Test
容量 Capacity	10 ton		2 ton / 10 ton	10 ton
單位選擇 Unit (Switchable)	kgf, lbf, N, kN, psi, MPa, N-m 等 etc			
荷重分解度 Load Resolution	1/200,000			
荷重精度 Load Accuracy	Within $\pm 0.3\%$ 以內			
位移精度 Stroke Accuracy	$\pm 0.5\%$			
測試速度 Test Speed	0~299 mm/min 可調 adjustable			
測試輪胎 Specimen(tires)	轎車輪胎系列, 輕卡車輪胎系列, 載重車輪系列, 工程輪胎系列等 Light weight trucks, sedan, truck, engineering...etc.			轎車輪胎系列Sedan (無內胎 free of interior tire)
適用輪胎直徑範圍 Apply to the Range of Tyre Diameter	最大 max. 1500 mm			鋼圈標稱直徑 Rim dia. (code) 254~406 mm
穿刺柱塞 Plunger	$\varnothing 8 \times 80$ mm, $\varnothing 19 \times 200$ mm, $\varnothing 32 \times 330$ mm, $\varnothing 38 \times 330$ mm	----		
壓痕有效面積 Effective Area of the Tread Footprints	----	420 x 297 mm	500 x 500 mm	----
脫唇塊 Support Block for Bead Unseating Test	----			依 comply with JIS- D4230 A,B 兩種型態
控制軟件 Software	專用程式系統, 中文繁體、中文簡體、英文版 professional program Chinese (simplified or complex)/version/English version switchable			
體積 Dimension 主機 Main Unit	122x270x280cm			
(WXDXH) 電腦及桌 Computer/Desk	133x70x105cm			
重量 Weight (約 approx.)	3 ton			
電源 Power	3 ϕ , AC 220V, 20A			



創於1976年

高鐵科技股份有限公司
GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠: 臺中市工業區24路28號

二廠: 臺中市工業區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

高特威爾檢測儀器有限公司
GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 山東省青島市香港中路73號旺角大廈11層

TEL: 0532-85931956 85931957

FAX: 0532-85931950

E-mail: gt-q101@gotech.biz

手機: 13708970121