



高鐵儀器 精密卓越



ISO 9001 ISO 10012

GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7045-MD IZOD/CHARPY數位衝擊試驗機 Pendulum Impact Tester

ASTM D256-2010 · GB/T 1843-2008 · ISO 180:2000 · JIS K7110:1999 · JB/T 8761-1998 · DIN 53453 · ISO 13802-99 · GB/T 21189-2007 · ASTM D6110-2004 · GB/T 1043.1-2008 · ISO 179-1:2010 · JIS K7111: 1996 · GB/T 1697-2001 · GB/T 1451-2005 · GB/T 18743-2002

數位衝擊試驗機是一種用於測試各種塑膠等硬質材料的數位化衝擊試驗設備，具有CHARPY和IZOD兩種試驗方式。對試樣進行一定角度和一定衝擊能量的打擊，通過精密角度感測器和控制系統快速準確地計算出材料的衝擊能量。

The GT-7045-MD is specifically designed to determine the impact resistance of various plastic materials. This instrument utilizes a high-precision encoder and operating system to calculate the impact energy rapidly and accurately after the test specimen is struck under specific conditions of angle and energy.



型號 Model	GT-7045-MDL			GT-7045-MDH			
容量選擇 Capacity (optional)	IZOD (1J · 2.75J · 5.5J)	CHARPY (1J,2.75J,5.5J)	CHARPY (1J,2J,4J,5J)	IZOD (1J,2.75J,5.5J, 7.5J,11J,15J,22J,25J)	CHARPY (1J,2.75J,5.5J, 11J,25J)	CHARPY (1J,2J,2.75J,4J,5J,5.5J)	CHARPY (7.5J,10J,15J, 25J)
衝擊速度 Impact Speed	3.46m/sec	3.46m/sec	2.9m/sec	3.46m/sec	3.46m/sec	2.9m/sec	3.8m/sec
衝擊端至軸心距離 Distance from the axis to the center of percussion	32.7cm	32.7cm	22.96cm	32.7cm	32.7cm	22.96cm	39.43cm
衝擊刀 R 角 Striking edge radius		3.17±0.12mm	2±0.5mm		3.17±0.12mm	2±0.5mm	2±0.5mm
衝擊刀面夾角 Included angle of striking edge		45±2°	30±1°		45±2°	30±1°	30±1°
試件座R角 Radius of specimen support		3.17±0.12mm	1±0.1mm		3.17±0.1mm	1±0.1mm	1±0.1mm
試驗角度 Test Angle	150°						
能量單位 Energy Unit	kg-cm , kg-m , lb-ft , J						
角度顯示精度 Angle Display Resolution	0.05°						
能量顯示精度 Energy Display Resolution	0.01J						
體積 Dimension (W×D×H)	86×45×80 cm			105×47×85 cm			
重量(約) Weight (approx.)	135 kg			255 kg			
電源 Power	1φ · AC 220V · 50/60Hz (依國別或指定 or specify)						

瞭解更多產品資訊，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

E-mail: gt111@gotech.biz

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國廣東省東莞市南城街道宏三路2號

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

高特威爾(中國)儀器設備有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 山東省青島市城陽區上馬街道紅島經濟區合心路與同順路

交匯處招商網穀合心園19號樓101

TEL: 0532-85931956 85931957

E-mail: gt-q122@gotech.biz

FAX: 0532-85931950

手機: 13780691728