

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

本機在試驗各種硬質材料之試片，受一定角度，一定重量打擊後，所能吸收之能量，以判定材料之韌性。測試後，本機能自動顯示角度、能量值、單位長度能量值、單位面積能量值。本機動作以按鈕操控，測試後旋開夾具取出斷裂之試片，操作簡易。本機具自動記憶功能，可單筆叫出顯示或列印，亦可列印多筆資料。

This tester is used to test the impact-resistance of specimen of various materials which is endured the impact in a certain angle and weight to access its toughness. After test, test results are calculated/saved automatically, displayed and printed out (single or multiple printing). Impact action is simple by pressing a control button.



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)	CHARPY (1J,2.75J,5.5J, 11J,25J)	CHARPY (1J,2J,4J,5J)	CHARPY (7.5J,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	32.7cm	32.7cm	22.96cm	32.7cm	32.7cm	22.96cm	39.43cm
衝擊刀 R 角		3.17±0.12mm	2±0.5mm		3.17±0.12mm	2±0.5mm	2±0.5mm
衝擊刀面夾角		45±2°	30±1°		45±2°	30±1°	30±1°
試件座R角		3.17±0.12mm	1±0.1mm		3.17±0.12mm	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

