

## GOTECH "the best partner" to raise your competition

### GT-7045-ALN 自動式衝擊試驗機 Pendulum Impact Tester

GB/T 1043、ISO 179、ISO 180、ASTM D256、ASTM D6110、GB/T 1843

本儀器為CHARPY及IZOD兩用型數位衝擊試驗機，用於測試各種塑料等硬質材料製成之試樣在常溫或高低溫下受一定角度、一定衝擊能量（試驗機可自動識別擺錘）打擊後，因試樣之吸收能量後，使擺錘上升仰角受限，利用精密角度傳感器及計算機系統快速精確計算出材料之衝擊能量。衝擊完成後機臺可通過離合剎車系統快速停止擺錘。

#### 功能特點：

- 符合規範ISO-179、ISO-180、ASTM-D256、ASTM-D6110、GB/T 1043B 與 GB/T 1843。
- 可以進行簡支梁及懸臂梁試驗。
- 可選擇多種測試單位(公制、英制、國際單位)。
- 自動識別擺錘型式與容量(可識別10種)。
- 擺錘衝擊後可自動停止(帶離合與碟剎輔助系統)。
- 擺錘可自動上升到測試位置。

GT-7045-ALN is designed for measuring the impact resistance of plastic material by CHARPY and IZOD test. This ideal instrument is capable of recognizing the height loss of swinging pendulum and determining the impact strength quickly and accurately via high precision digital encoder and calculating system. In combination with automation features, GT-7045-ALN applies pendulum auto-braking, pendulum auto-lifting and pendulum auto-identification to ensure the operator's safety and increase the working efficiency of impact test.

#### Features:

- Conforms to ISO-179, ISO-80, ASTM-D256, ASTM-D6110, GB/T-1043B and GB/T-1843.
- Capable of performing both Charpy and Izod test.
- Provides various units of measurement in Metric, English and International system.
- Able to identify the capacity and model of the mounted pendulum (up to 10 pendulums can be recognized).
- With pendulum auto-braking and lifting features, the swinging pendulum can be stopped after specimen failure and raised to the original position automatically.



了解更多產品信息，請登錄我司網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)

項目	參考容量 J	衝擊速度 m/sec	擺臂臂長規格mm
CHARPY (簡支梁) 容量依客人選購	0.5	2.9	229.6
	1		
	2		
	4		
	5	3.8	394.3
	7.5		
	15		
	25		
IZOD (懸臂梁) 容量依客人選購	50	3.46	327
	1		
	2.75		
	5.5		
	11		
	22		
控制方式 Controller	HMI+PLC		
試驗角度 Test angle	150°		
角度顯示精度 Angle resolution	0.05°		
能量顯示精度 Energy resolution	0.01J		
擺錘釋放方式	電子自動式		
擺錘識別	自動識別擺錘類型和容量		
擺錘自動回位	擺錘可通過馬達自動上升到測試位置		
試件防二次衝擊	擺錘衝擊後自動停於上止點		
普通款體積 Dimension (W×D×H)	102×70×124cm		
電源 Power	1ϕ 220V 50/60Hz 400W (依國別或指定 or specify)		



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: 中國廣東省東莞市南城街道宏三路2號

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: 中國山東省青島市城陽區招商網穀合心園19號樓101

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

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