

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

FICHA TECNICA

**Máquina de prueba
de impacto Izod, Laryee**

LARYEE



Solicitud:

La máquina de prueba de impacto IZOD (viga en voladizo) se utiliza para determinar la tenacidad al impacto de materiales no metálicos como plásticos rígidos, nailon, plástico reforzado con fibra de vidrio, cerámica, piedra fundida y material aislante plástico para aparatos eléctricos.

Esta serie de máquinas de prueba de impacto utiliza una pantalla LCD para mostrar los resultados de la prueba, lo que hace que la lectura sea más intuitiva y mejora la precisión de la máquina de prueba de impacto. Los parámetros técnicos cumplen con el estándar de prueba de ISO180, ASTM256, GB/T1843, GB/T2611 y JB/T 8761.

Especificación clave:

Modelo	ZIT2205	ZIT2222
Energía de impacto	1J, 2,75J, 5,5J	1J, 22J
Exactitud	1%	
Velocidad de impacto	3,5 m/s	
Momento pendular	Pd1=0,53590Nm / Pd2,75=1,47372 Nm Pd5,5=2,94744Nm / Pd11=5,8949 Nm / Pd22=11,7898 Nm	
Ángulo de elevación	150°	
Radio de ángulo redondo del borde de golpe	R = 0,8 mm	
Intervalo de soporte de muestra	10 mm, 12,7 mm	
Distancia al centro de impacto	35mm	

Muesca de muestra:

Muesca tipo A $45^{\circ}\pm 1^{\circ}$, radio inferior de la muesca $R=0,25\pm 0,05$ mm

Muesca tipo B: $45^{\circ}\pm 1^{\circ}$, radio inferior de la muesca $R=1,00\pm 0,05$ mm

Tipo de ejemplo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Espesor(mm)
1	80 ± 2	$10,0\pm 0,2$	$4,0\pm 0,2$
2	$63,5\pm 2$	$12,7\pm 0,2$	$12,7\pm 0,2$
3	$63,5\pm 2$	$12,7\pm 2$	$6,4\pm 2$
4	$63,5\pm 2$	$12,7\pm 2$	$3,2\pm 2$



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52(81) 8183-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

