

Aplicaciones:

La máquina de prueba de impacto Izod de la serie ZIT21 se utiliza para determinar la resistencia al impacto de materiales no metálicos como plásticos rígidos, nylon, plástico reforzado con fibra de vidrio, cerámica, piedra fundida, material aislante de plástico para aparatos eléctricos.

Esta máquina puede funcionar fácilmente y sin fuente de alimentación. Son instrumentos de prueba esenciales para la sección de pruebas de calidad, universidad, colegio, institución de investigación y procesos industriales.

La máquina puede realizar la prueba de acuerdo con el método de prueba de la norma: ISO 180, ASTM D256, etc. Las series ZIT están calibradas y verificadas de acuerdo con ISO 13802.



características:

- Multi péndulos (grandes y pequeños) y lectura a escala múltiple para cada máquina de prueba que amplía el rango de prueba de energía;
- Muestra y soporte son fáciles de centrar;
- El impacto del péndulo se realiza mediante un pasador manual;
- NO necesita fuente de alimentación.

Especificaciones técnicas:

Modelo	CIT2175	CIT2122
Energía de impacto (J)	1; 2,75; (5.5)	5.5; 11; 22
Precisión energética	1%	
Velocidad de impacto (m / s)	3.5	
Momento péndulo	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 ataque	R = 0.8mm	
Muestra soporte span (mm)	10,12,7	
Distancia del centro de impacto	335mm	
Lectura a escala	0-1J Escala mínima: 0.01J 0-2.75J Escala mínima: 0.025J (0-5.5J Escala mínima: 0.05J)	0-5.5J Escala mínima: 0.05J 0-11J Escala mínima: 0.1J (0-22J Escala mínima: 0.2J)
Dimensión	550mm × 350mm × 900mm	650mm × 400mm × 1100mm
Peso	80Kg	100kg