

Aplicaciones:

La máquina de prueba de impacto ZIT Izod (viga en voladizo) 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 eléctrico aislante de plástico.

Esta maquina se puede operar de forma semiautomática con un controlador de pantalla táctil y pantalla de datos. 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;
- Pantalla táctil y control;
- Función de protección de seguridad de energía.

Especificaciones técnicas:

Modelo	CIT2275	CIT2222
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	335 mm	
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)
Desmembramiento	550mm × 350mm × 900mm	650mm × 400mm × 1100mm
Peso	80Kg	100kg