

GBD-L2 Probador de Impacto de Dardo Caído



Introducción

Es adecuado para probar materiales como películas plásticas, láminas y recubrimientos de chapa de acero con un grosor inferior de 1 mm. Bajo una altura determinada de impacto de dardo en caída libre, puede medir la energía (en calidad para expresar los resultados) de películas plásticas, muestras de sección degada y otros materiales

Normas ISO7765-1, ASTM D1709, JIS K7124

Detalles

- El equipo cuenta con una pantalla táctil a color, lo que facilita las operaciones de prueba para los usuarios.
- El modelo mecánico innovador y el diseño humanizado de la interfaz de operación hacen que el instrumento sea fácil y conveniente de usar.
- Diseño de método A, método B y modo de prueba de microchip, permitiendo 3 usos en 1 equipo
- Utiliza el principio de succión electromagnética para liberación automática, evitando eficazmente errores del sistema causados por factores humanos.
- El proceso de prueba es inteligente, lo que mejora en gran medida la eficiencia del trabajo.
- La muestra se sujeta y libera neumáticamente, lo que reduce el error y el tiempo de prueba.
- No se requiere dibujo ni marcado manual durante el proceso de prueba, ya que los parámetros de datos se muestran en la pantalla LCD de sistema.

Especificaciones técnicas

Parámetros técnicos	
Método de prueba	Método A, Método B, Prueba de chip único
Rango método A	50 ~ 2000 g
Rango método B	300 ~ 2000 g
Rango chip único	20g, 25g, 40g, 60g, 80g
Resolución	0.1 g
Tamaño de dardo	A: $\Phi 38 \pm 1$ mm, B: $\Phi 50 \pm 1$ mm
Pesos	5g, 30g, 45g, 80g, 90g: 8 uds; 15g, 120g: 16uds; 180g: 9 uds
Tamaño peso	A: $\Phi 30$ mm, B: $\Phi 45$ mm
Altura	1500 mm / 660 mm
Soporte muestra	Soporte neumático fixture, diámetro ext. 150 mm, int. 125 mm
Aire	Aire comprimido, 0.6~0.8 MPa
Conexión aire	tubo de $\Phi 6$ mm
Dimensiones	510 * 440 * 1300 mm
Peso	50 kg
Alimentación	AC 220V, 50Hz
Potencia	75 W