

## INTRODUCCIÓN

El equipo se utiliza principalmente para la realización de la prueba de intensidad, el rendimiento de la mecánica y la capacidad de proceso de análisis de diversos tipos de resortes.

- 1.1 Estructura del espacio de ensayo dual, espacio superior para ensayos de tracción y compresión más baja para la prueba.
  - 1.2 Adopta una alta precisión servo motora y un sistema de conducción, el trabajo es fiable y tiene funciones protectoras de sobre corriente y sobrecarga.
  - 1.3 Adopta una correa de transmisión arco circular perfil sincrónica, elimina el espacio de doble dirección.
  - 1.4 El conjunto de cardán es la estructura pasador transversal, con la función de limitación del ángulo de inclinación, muestra fácilmente la sujeción del espécimen de ensayo y asegura la concentricidad de la prueba.
2. 1 Puede ejecutar distintos tipos de pruebas así como establecer la carga del resorte, para medir la deformación o la elevación de residuos; o ajustar la elevación de residuos para medir la carga de prueba.
  2. 2 La sobrecarga automáticamente se aplazará, esto protegerá a la batería.
  2. 3 Modo de control: se puede seleccionar carga de prueba, velocidad de prueba, desplazamiento etc...[varios modos de control]. Poner la carga en P, para medir la deformación (F.b). Poner la carga P, para medir la elevación de residuos H (o el ensayo de tracción de longitud de tensión del resorte). Para medir la carga del resorte P, se puede establecer una elevación de pre compresión (para comprimir el resorte a cualquier tiempo determinado). Como máximo puede establecer hasta diez puntos de control.



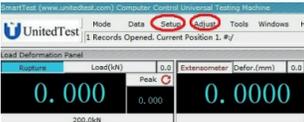
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de carga	0.4%-100% (10kN)
Precisión	±0.5%
Resolución	1/500000 FS, ningún paso
Resolución de distancia	0.001 mm
Precisión de la deformación	≤±0.5%
Medida de la deformación de gama	2% ~ 100% FS
Espacio de ensayo de tracción	700mm
Espacio de ensayo de compresión	800mm
Anchura de la prueba	500mm
Placa de compresión	Φ100mm
Velocidad de la prueba	0.001mm/min ~ 500mm/min, sin pasos, ajustable de forma arbitraria.
Peso	600kg
Voltaje	110V, 60HZ, 1 fase (porfavor indique los requisitos)
Dimensiones	780x570x1900mm

## ACCESORIOS

Marco de carga	1		
Sistema de conducción servo	1		 
Servo motor	1		
Batería	1		 

## ACCESORIOS

Sistema de aceleración y desaceleración	1	
Tornillo principal marca coreana Taijing	1	 
Gancho de ensayo de tracción	1	
Accesorio de la prueba de compresión	1	
Kit de herramientas	1	
STC8800 tarjeta de control	1	
Software profesional de pruebas (SmartTest)	1	
Computadora (HP o Lenovo, 19 pulgadas, pantalla LCD, Windows 7 en inglés.	1	 
Impresora (HP A4 inyección de color)	1	 
Manual de operación	1	
Manual de operación de software	1	
Equipo incluido	1	