

Comprobador de tracción electrónico GBH-1



Aplicación

Para probar la resistencia a la tracción, la resistencia al pelado, la resistencia al sellado térmico, la resistencia al desgarro, la resistencia a la perforación, la resistencia a la compresión, la resistencia a la flexión y la resistencia al corte de películas plásticas, películas compuestas, cintas, material de embalaje blando, láminas de caucho, papel, telas no tejidas. y otros materiales de embalaje, ampliamente utilizados en industrias de películas plásticas, alimentos, productos farmacéuticos, agencias de inspección, institutos de investigación, universidades, etc.

Normas

ASTM D828 , ASTM E4 , ASTM D882 , ASTM D1938 , ASTM D3330 , ASTM F88 , ASTM F904 , ISO 37 , JIS P8113 , GB / T8946 , GB 8808 , GB 13022 , GB / T1040 GB4850 , GB / T 7753 , GB / T 7754 , GB / T 453 , GB / T17200 , GB / T16578.1 , QB / T1130 , GB / T 2791 , GB / T 2790 , GB / T 2792 , GB / T 7122 , GBT 10004 , GB / T 17590 , JJG 139 , GB / T 6344 , GB 10808 , YBB00112003 , YBB00102003 , YBB00132002 , YBB00202004 , QB / T 2358.

Características

- Con interfaz flexible y modo de control, se puede utilizar para múltiples pruebas como prueba de tracción, prueba de pelado, prueba de sellado, prueba de desgarro, prueba de perforación, prueba de compresión, prueba de flexión, prueba de corte, etc. Velocidad, espesor, distancia de sujeción y otros se pueden configurar los parámetros.
- La precisión de la medición es alta, la precisión de la medición de la prueba puede alcanzar 0.5 grado.
- Controlado por computadora; visualización en línea del resultado de la prueba, almacenamiento y análisis automático de datos, registro de múltiples curvas, zoom in / out, impresión por computadora.
- Sistema de control totalmente digital con servo sistema y motor de CA importados, control de desplazamiento con deriva cero.
- Usando carga de husillo de bolas de alta precisión; cargando sin problemas; larga vida útil de la máquina de prueba, estabilidad a largo plazo y ahorro de energía.
- Medición de carga / deformación: con múltiples subcanales, están disponibles múltiples mediciones de extensión de sensor.
- Amplio rango de velocidad, adecuado para pruebas de alta y baja velocidad.
- Las estructuras de datos abiertas, tanto los parámetros de resultados como los datos del procedimiento, pueden usarse de forma aleatoria, lo cual es muy conveniente para los usuarios. Función de informe de autoedición, los datos se pueden importar fácilmente a una tabla de Excel, conveniente para el procesamiento de datos.
- La unidad de medición de control puede ser incorporada (aparición simple, ahorro de espacio) o externa (fácil de actualizar, mantener y operar independientemente del microordenador);
- Con protección de límite perfecta, protección de sobrecarga, parada de emergencia y otras funciones de protección de seguridad que hace la prueba se ejecute de manera segura y confiable.
- Alta velocidad de muestreo (100 veces / s), hace que los resultados de las pruebas sean más precisos. La pieza central es importada, con alta precisión y durabilidad.

- Diseño de pie de mesa doble, fácil y cómodo. Varios accesorios opcionales
- para diferentes propósitos de prueba.

Especificaciones

Artículo	Parámetros técnicos
Rango de fuerza de prueba	0 ~ 500N (0 ~ 1500N opcional), 1400% de elongación
Exactitud de la prueba	Dentro de $\pm 0.5\%$ del valor mostrado (grado 0.5)
Prueba de velocidad	0-500 mm / min (velocidades infinitamente variables)
Desplazamiento	Dentro de $\pm 0.5\%$ del valor mostrado
Rango de ancho de prueba	30 mm (50mm se pueden personalizar)
Rango de distancia de viaje	750 mm
Tamaño del instrumento	600 × 600 × 1300 mm
Poder	1000W
Fuente de alimentación	AC 220V 50Hz
Peso	70 kg

Configuración

A. Piezas Opcionales

NO.	Nombre	Observación	Cantidad
1	Cable de energía	3 * 0,75 10A 1,8 M	1 PC
2	Cable de comunicación	RS232 Cables de Datos de nueve pines	1 PC
3	Clip de tracción	30 mm	1 PC
4	Clip de perforación		1 PC
5	Software en USB Flash	4G	1 PC
6	Tablero		1 SET
7	llave Allen		1 SET
8	Hoja de lágrima en Angulo		1 SET
9	Caja de madera		1 PC
10	Destornillador cruzado	6-10 mm	1 PC

B. Piezas Opcionales

NO.	Nombre	Unidad	Cantidad	Observación
1	Computadora (win7 32 bits)	Set	1	Opcional
2	Clip neumático	Set	1	Opcional
3	Metrología Certificados			Opcional

C. El usuario debe contar con:

1	Fuente de alimentación 500w	220 v	Cable de tierra de enchufe de tres orificios de 10 A
2	Computadora Sistema XP / Windows7 con puerto COM de nueve pines		

Nota: GBPI siempre está comprometida con la innovación de productos y el rendimiento mejorado, por lo que las especificaciones técnicas de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. GBPI se reserva el derecho de enmienda y el poder final de interpretación.