MÁQUINA DE PRUEBA DE TENSIÓN DE ALARGAMIENTO DE PLÁSTICO / MICROCOMPUTADORA ELECTRÓNICA UNIVERSAL DE GOMA - MARCA BELLTRONIC

Es un tipo de probador eléctrico de tracción que utiliza el motor para impulsar el tornillo de bola para mover el accesorio. Coloque el accesorio con la muestra entre el accesorio superior e inferior, use una velocidad dada para jalar la muestra hacia arriba por el accesorio superior. La celda de carga sobre el accesorio superior detectará la resistencia a la tracción y convertirá la resistencia en señal de voltaje y salida a la pantalla de visualización. Y el valor de la fuerza se mostrará automáticamente.

Características:

Aplicaciones

-Muestra probada: materiales laminados, madera, cuero, caucho y plástico, material metálico, etc.

-Diferentes pruebas con diferentes agarres: tracción, pelado, desgarro, sellado térmico, adhesivo, doblado y fuerza de apertura.

-Deformación bajo carga definida: deformación de prueba bajo carga definida de muestra probada

-Carga bajo deformación definida: carga de prueba bajo deformación definida de la muestra analizada

-El software puede emitir un informe de Word / Excel con resultados para máx. fuerza, alargamiento, resistencia a la tracción, resistencia al pelado, resistencia al desgarro, resistencia a la compresión, etc.

Características del producto

-Sistema del motor: Servomotor Panasonic + Servo controlador + Tornillo de bola de alta precisión (Taiwán)

-Sistema de control:

a) Control informático con software BELLH-SOF1.

b) Volver al origen automáticamente después de la prueba.
c) Almacenar los datos automáticamente o por operación manual.

-Transmisión de datos: RS232

-Resolución de desplazamiento: 0.001mm

La optimización automática de escala de gráfico puede hacer que el gráfico se muestre con la mejor medición y pueda implementar el cambio dinámico de gráficos en la prueba y tenga alargamiento de fuerza, tiempo de fuerza, tiempo de alargamiento,
tensión-deformación.

Puede guardar los resultados automáticamente una vez finalizada la prueba, y es un archivo manual. Puede mostrar la fuerza máxima, la resistencia de elasticidad, la resistencia a la compresión, la resistencia a la tracción, el alargamiento, el intervalo de pelado máximo, mínimo y promedio, etc.

El usuario puede configurar parámetros del material del producto, como longitud, ancho, grosor, radio, área, etc.

Software y curvas

El software BELLH-SOF1 está diseñado a propósito para una máquina de prueba universal electrónica controlada por computadora, utilizada para pruebas de tensión, compresión, flexión, corte, rasgado y desprendimiento. Con la computadora personal y la placa de interfaz, podría recopilar, guardar, procesar e imprimir el resultado de la prueba. Además, puede calcular múltiples parámetros, es decir, fuerza máxima, resistencia de elasticidad, deformación máxima de la fuerza de desprendimiento promedio, punto de elasticidad y módulo de elasticidad; Este sistema se ofrece en el proceso de curva, soporte multisensor, interfaz de imagen, proceso de datos flexible y función de sistema potente.

SKU: BELLH-MAQPRU-E01 | **Categorías:** Equipo de prueba extensible |

COTECNO