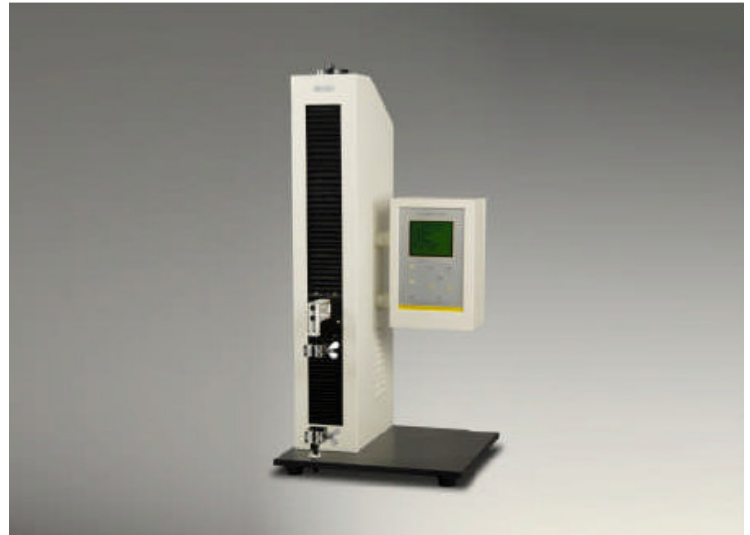


Aparato para ensayos de tracción Modelo XLW

El Aparato para ensayos de tracción XLW se emplea para medir las propiedades mecánicas y físicas en películas plásticas, películas laminadas, materiales para embalaje, adhesivos, cintas adhesivas, cintas sensibles a la presión, goma, papel, planchas de aluminio y plástico, etc. Este aparato mide la resistencia a la tracción, la relación de elongación, la resistencia de termosellado, resistencia a la ruptura, deslaminación en 180° (incluyendo deslaminación en T) y en 90°. Este aparato ha sido diseñado y fabricado sobre la base de integración mecánica y eléctrica según la norma GB/T 17200 y todas sus funciones cumplen con las normas de ensayo respectivas.



ENSAYOS

Resistencia a la tracción, resistencia a la tensión y distorsión, fuerza y resistencia en el punto de ruptura, resistencia al termosellado, resistencia a la ruptura, deslaminación en de 90 y 180° (incluye el tipo T).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Operación sencilla.
- Unidades de medición según la norma.
- El equipo puede operarse en forma independiente o bien conectado a un PC.
- Software de comunicación con PC (opcional) para almacenar históricamente los datos de los ensayos.
- Lotes de mediciones con valores máximos, mínimos y promedios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de celda de carga: 100 N (opcionalmente 200 N ó 500 N)
Precisión: 1 grado
Velocidades de ensayo: 50 100 150 200 250 300 500 mm/min
Ancho de probeta: 30 mm (opcional 50 mm)
Altura de desplazamiento: 600 mm
Dimensión: 450 mm x 450 mm x 980 mm (largo x ancho x altura)
Condiciones ambientales: Temperatura de 10 a 40 °C, Humedad de 20 a 70 % HR
Alimentación: 220 V CA, 50 ciclos
Peso neto: 65 kg

COMPOSICIÓN DEL EQUIPO

Dinamómetro, 1 celda a elección de 100, 200 ó 500 N, software y cable de comunicación.

COMPONENTES OPCIONALES

Celda de carga de 100, 200 ó 500 N, cortaprobetas de 10, 15, 20, 25 ó 25,4 mm, accesorios para ensayos en adhesivos, mordazar especiales.

NORMAS

ASTM E4, ASTM D828, ASTM D882, ASTM D1938, ASTM D3330, ASTM F88, ASTM F904, ISO 37