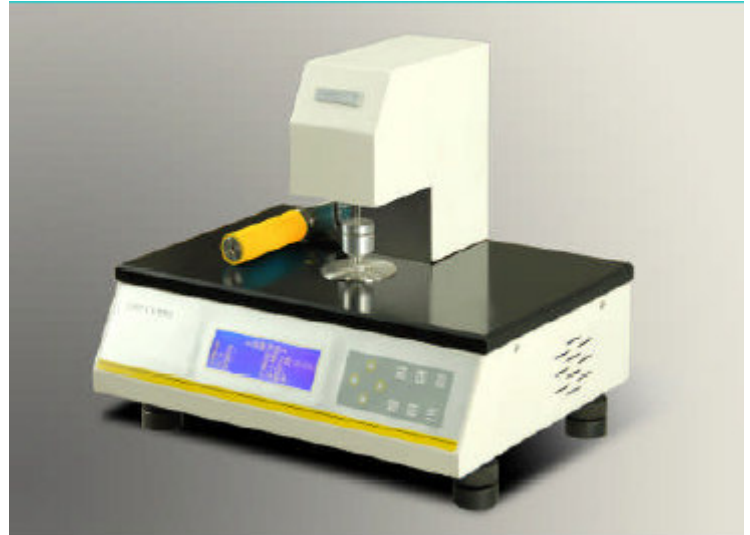


CHY-CA Medidor de Espesor

El Medidor de Espesor está diseñado para medir espesores en diversos substratos como películas plásticas y papel. Está fabricado de acuerdo a diversas normas internacionales.

1. Características

- Método de ensayo mecánico sin limitación de materiales.
- Resolución de 0,1 micrón.
- Modos de ensayo manual y automático.
- Sistema de desplazamiento automático de probeta con preajuste de velocidad de avance y número de mediciones.
- Lectura de datos en pantalla de cristal líquido con indicación de valores máximos, mínimo y promediados.
- Software de comunicación de datos con PC mediante puerto RS-232 y software de análisis y almacenamiento de datos en un PC.
- Puerto de red para comunicación mediante protocolo TCP/IP para envío de datos a través de Internet.



3. Principio de funcionamiento

El Medidor de Espesor, después de colocar el substrato entre el cabezal superior y la superficie de apoyo, el cabezal superior desciende sobre el substrato aplicando una determinada presión según lo establecido en la norma respectiva.

4. Especificaciones

Abertura: 0 ~ 2 mm (normal) ó 0 - 6 mm (opcional)
Resolución: 0,1 μ m
Velocidad de medición: 10 mediciones/minuto (regulable)
Presión: 17,5 kPa \pm 1 (películas plásticas) y 50 kPa \pm 1 k (papel)
Área de contacto: 50 mm² (películas plásticas) y 200 mm² (papel)
Intervalo de avance de la probeta: 0 - 1000 mm
Velocidad de avance de la probeta: 0,1 - 99,9 mm/s
Dimensión: 461 x 334 x 357 mm (largo x ancho x altura)
Alimentación: 220 V CA, 50/60 ciclos
Peso neto: 32 kg

5. Normas

ISO4593, ISO534, ISO3034, ASTM D645, ASTM D374, ASTM D1777, TAPPIT411, DIN53105, DIN53353, JISK6250, JISK6328, JISK6783, JISZ1702, BS3983, BS4817