

LI-CHY-C2 | ESPESÍMETRO DE LABORATORIO MOD- CHY-C2

El Medidor de Espesor está diseñado para medir espesores en diversos substratos como películas plásticas y papel. Está fabricado de acuerdo a la norma ASTM D645, ISO 4593 y varias otras normas internacionales.

Características

- Método de ensayo mecánico sin limitación de materiales.
- Resolución de 0,1 micrón
- Área de contacto y presión entre el cabezal y el substrato según las normas respectivas.
- Su diseño garantiza un paralelismo absoluto entre las superficies superior e inferior.
- Pantalla de cristal líquido para lectura de parámetros y teclado de operación sencilla. Impresión de resultados en el mismo equipo. Comunicación con un PC para lectura y almacenamiento histórico de mediciones.



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 (17,5 kPa para películas plásticas y 50 kPa para papel).

Especificaciones

Abertura: 0 ~ 2 mm (normal) ó 0 - 6 mm (opcional)
Resolución: 0,1 μm
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)
Alimentación: 220 V CA, 50 ciclos
Dimensión: 300 x 275 x 300 mm (largo x ancho x altura)
Peso neto: 33 kg

Configuración estándar

Espesímetro de laboratorio
Software
Manual de operación en español

Normas

ISO 4593, ISO 534, ASTM D645, ASMT D374, ASTM D1777, GB 6672, GB/T451.3, GB/T6547, TAPPI T411, ISO 3034, DIN 53105, DIN 53353, JIS K6250, JIS K6328, JIS K6783, JIS Z1702, BS 3983, BS 4817