

## MICROMETRO DE PRECISION CON ALIMENTADOR MUESTRAS modelo CHY-CA

Equipo de sobremesa para determinar con rapidez y precisión el espesor de Film Plástico y otros materiales

- ASTM D374 - Método de ensayos estándar para el espesor de aislamiento eléctrico sólido
- ASTM D 1777 - Método de ensayos estándar para medida de espesor de materiales textiles
- ISO 4593 - Film y Láminas Plásticas - Determinación del espesor por contacto mecánico
- ISO 534 - Papel y cartón - Determinación del espesor, la densidad y el volumen específico
- ISO 3034 - Cartón Ondulado - Determinación del espesor de una sola hoja
- TAPPI T411 - Espesor (calibre) de papel, cartón compacto...



El Medidor de Espeso CHY-CA está diseñado basado en el método de contacto mecánico, lo que asegura eficazmente los datos de prueba estándar y precisos y es aplicable a medidas de espesor de film de plástico, láminas, membranas, papel, foils, obleas de silicio y otros materiales dentro de la gama especificada.

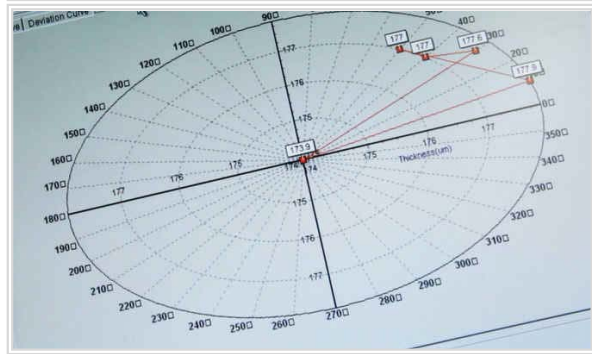
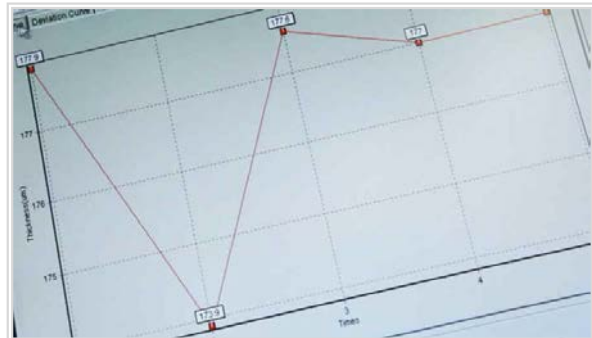
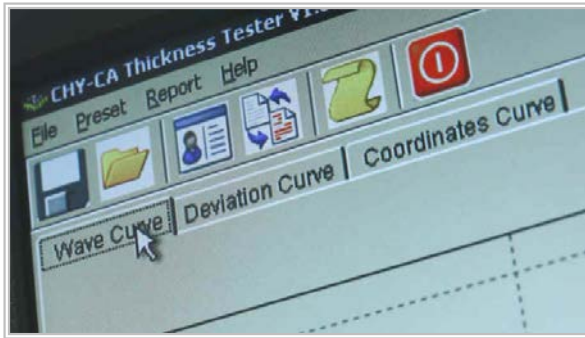
- Resolución: 0,0001 mm (0,1 µm micras)
- Rango de medida: 0 – 2 mm \* (otros rangos como 0-6 mm , 0-12mm bajo pedido)
- ALIMENTADOR AUTOMATICO de muestras de film para minimizar errores causados por el efecto humano
- Intervalos del alimentador de muestras 0-1000 mm
- Velocidad del alimentador de muestras 0,1 a 99,9 mm/s
- Modos de Medida Manual o Automático
- Velocidad de ensayo: 10 veces/min. (Ajustable)
- Presión sobre la muestra: 17.5 ± 1 kPa (para film) o 50 ± 1 kPa (para papel)
- Area de contacto: 50 mm<sup>2</sup> (para Film) o 200 mm<sup>2</sup> (para Papel) \*
- \* NOTA: Seleccionar una Presión y Superficie Palpador de Contacto para Film o Papel)
- Area de contacto y presión entre palpador / muestra conforme a las normas internacionales
- Diseño especial que garantiza el paralelismo entre las superficies de ensayo
- Puerto RS3232 para comunicación y salida de datos a PC

### OPCIONAL:

- Software Profesional de análisis espesor
- Cable de comunicación - PC...
- Pedal de accionamiento



**OPCIONAL:** Software de análisis profesional, curvas, barras, valores numéricos, estadísticas, perfil de espesor...



**CONEXIÓN:**

Eléctrica: 220 V, 50 ó 60 Hz (Consumo: 50W)

**PESOS Y DIMENSIONES:**

Dimensiones: 461 x 334 x 357 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Embalaje: 650 x 450 x 500 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Peso Neto/Bruto: 32 Kg / 50 Kg

**CONTENIDO ENVIO:**

> Micrómetro de Films CHY-CB + Bloque de Verificación

