

## IM-037-A01 ESPESÍMETRO ANÁLOGO KAEFER

Este instrumento manual se emplea exclusivamente para medir espesores en películas delgadas. Su estructura tiene la rigidez necesaria y el aislamiento del manubrio evita la transferencia de calor de la mano del usuario a las partes mecánicas sensibles del espesímetro. Una revolución del puntero equivale a 0,1 mm. Debido a las 100 divisiones de la escala, el resultado de la medición puede leerse de manera más sencilla y precisa. La fuerza de medición es de 2 N. También se puede solicitar espesímetros con una fuerza de medición menor de entre 1,2 y 4,5 Newton.

## **Especificaciones técnicas**

Exactitud: 0,001 mm (1 micrón)

Espesor máximo: I mm
Espesor por cada revolución: 0,1 mm
Lectura del dial: 0 - 100

Protección: Plexiglass no reflectante

Diámetro de reloj: 58 mm Diámetro del vástago: 8 h 6

Exactitud según norma: 0.0500.9.0010, edición 1/2001 (histéresis no verificada)

Palpador estándar: 10 mm de diámetro, plano, esférico

Palpador superior convexo r = 15 o r = 40Palpador inferior plano o convexo r = 15

Presión de medición aproximada: 2 N (opcional 1,2 N hasta 4,5 N)

Certificado de calibración: Incluido







Espesímetro digital Mitutoyo



Espesímetro de sobremesa

