

MICROMETRO Manual/0,001mm

Equipo de sobremesa para medir con rapidez y precisión el ESPESOR de

PAPEL – CARTON COMPACTO – CARTULINAS...

De acuerdo a normas: DIN / UNE EN 20534 - BS 3983 - ISO 534 - PAPTAC D4 - SCAN P7 - TAPPI T 411* Optional ...



Diseñado con velocidad de descenso constante, de acuerdo a las especificaciones de las normas internacionales

Cod. 6681 **MICROMETRO modelo M5-P3 (ISO)**
para Medir Espesor en papel y Cartón según ISO-DIN-SCAN-NE...

Cod. 6760 **MICROMETRO modelo M5T-P3 (TAPPI)**
para Medir Espesor en papel y Cartón según TAPPI T411

- q Capacidad: 0 a 12 mm
- q Resolución de lectura: 0,001 mm (1 micra)
- q Velocidad de descenso palpador: $2 \pm 0,1$ mm/s ó 0,8 mm/s (TAPPI)
- q Superficie del palpador: 2 cm²
- q Presión sobre la muestra: 100+/-10 kPa (1 kg/cm²) ó 0,5 kg/cm² (TAPPI)
- q Display Digital con función de reset a "0"
- q Accionamiento MANUAL por palanca ergonómica
- q Robusto y preciso

OPCIONAL:

- q Interface RS-232 (Compatible con LYNX y Sistemas de Gestión Integral de Ensayos LYNX Plus y Pro)



DESCRIPCION

Instrumento de sobremesa de manejo sencillo, con lectura digital, adecuado para la medición del espesor con gran precisión en el PAPEL – CARTULINAS – CARTONES COMPACTOS...

De funcionamiento sencillo y rápido. El operario solo tiene que situar la muestra en la zona de medición, accionar manualmente la palanca que eleva el palpador móvil y liberar la palanca. El descenso del palpador superior es a velocidad constante de acuerdo a lo especificado en las normas internacionales, lo cual proporciona una gran reproductividad en las mediciones obtenidas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- q Display de lectura digital, con pulsador de puesta a cero
- q Capacidad de medida: 0 a 12 mm
- q Resolución de lectura: 0,001 mm (1 Micra)
- q Velocidad de descenso constante del palpador móvil: 2 +/- 0,1 mm/s ó 0,8 mm/s (TAPPI)
- q Superficie del palpador: 2 cm²
- q Presión sobre la muestra: 100 +/- 10 kPa (1 kg/cm²) ó 0,5 kg/cm² (TAPPI)

OPCIONAL:

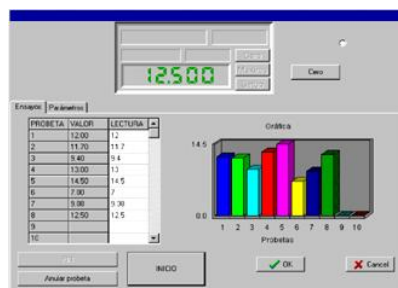
- q Interface RS232 de conexión a PC para operar dentro del Sistema Integral de Laboratorio **LYNX**

NOTA: Bajo pedido es posible suministrar otras superficies del palpador, velocidades de descenso del palpador, así como presiones de apriete. Por ejemplo, la norma TAPPI T411* (para PAPEL) contempla la presión de apriete sobre la muestra de 500 gr./cm², un palpador de 2 cm² y una velocidad de descenso del palpador de 0,8 mm/seg.

OPCION:

Software **LYNX**

A través de PC y el software **LYNX** de medida de ESPESOR, se capturan los resultados de los ensayos directamente y sin errores humanos, posteriormente se pueden hacer cálculos estadísticos...



PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones: 145 x 250 x 300 mm (Ancho x Fondo x Alto)
 Embalaje: 300 x 400 x 500 mm (Ancho x Fondo x Alto)
 Peso Neto/Bruto: 10 Kg / 22 Kg

CONTENIDO ENVIO:

> Micrómetro Digital Manual (Papel) Cod.T-6680