

MICROMETRO Automático

Equipo automático de sobremesa para determinar con rapidez y precisión el espesor del PAPEL - CARTULINAS - CARTON COMPACTO

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

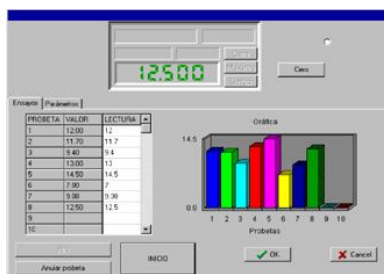


Con Detector
Presencia de
Muestras

Cod. 6676 **MICROMETRO modelo M6-P (ISO)**
para Medir Espesor en papel y Cartón según ISO-DIN-SCAN-UNE...

Cod. 6915 **MICROMETRO modelo M6T-P (TAPPI)**
para Medir Espesor en papel y Cartón según TAPPI T411

- q KIT de funcionamiento AUTOMÁTICO (detector presencia de muestra)
- q Resolución de lectura: 0,001 mm (1 micra)
- q Reset a 0 del display AUTOMÁTICO
- q LVDT con gran estanqueidad frente polución agentes externos (resistente en ambientes industriales)
- q Display Digital dimensionado (dígitos de 8 mm altura)
- q Gran ERGONOMÍA, visor display inclinado para una mejor visión
- q Accionamiento eléctrico
- q 2 Modos de operar (estándar y en modo serie de ciclos)
- q Compatible con LYNX y Sistemas de Gestión Integral de Ensayos LYNX Plus y Pro



DESCRIPCION

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

Medición automática por presencia de la muestra en la zona de medición:

El funcionamiento es de gran sencillez y rapidez, el operario solo tiene que situar la muestra en la zona de medición y el equipo realiza un ciclo completo automáticamente mostrando el valor de espesor en el módulo digital con una resolución de lectura de 1 micra.

El accionamiento es eléctrico y la cadencia del movimiento de elevación del palpador móvil puede prefijarse :

- q Movimiento CONTINUO, esta posición se utiliza cuando se desea hacer mediciones rápidas y continuas. El palpador sube y baja deteniéndose unos segundos, suficientes para efectuar la lectura de espesor de la muestra, y nuevamente repite el mismo ciclo.
- q Movimiento INTERMITENTE, en esta posición, el palpador móvil se detiene después de cada ciclo de medida, debiéndose situar la muestra a medir en la zona base de medición cada vez que se desee medir el espesor.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- q Display de lectura digital, con pulsador de puesta a cero
- q Interface RS232 de conexión a PC
- q Capacidad de medida: 0 a 10 mm
- q Resolución de lectura: 0,001 mm (1 Micra)
- q Velocidad de descenso 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)

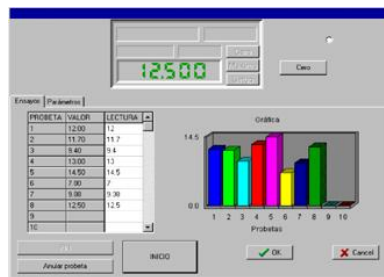
Incluido Interface RS232, para interconexión con PC. para operar dentro del Sistema Integral de Laboratorio LYNX *

NOTA: Bajo pedido es posible suministrar otras superficies del palpador de contacto, velocidades de descenso del palpador, así como presiones de apriete. Por ejemplo, la norma TAPPI T411* 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...



CONEXIÓN:

Eléctrica: 230 V, 50 / 60 Hz

PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones: 200 x 280 x 360 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Embalaje: 400 x 450 x 500 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Peso Neto/Bruto: 16 Kg / 26 Kg

CONTENIDO ENVIO:

> Micrómetro Digital Automático (Papel)
M6-P (ISO) ó M6T-P (TAPPI)

