

MICROMETRO Automático modelo M6-T

Equipo automático de sobremesa para determinar con rapidez y precisión el espesor del

PAPEL TISSUE

De acuerdo a normas: EN 12625-3 - SCAN P47 - DIN 54540 ...

Con
Detector
Presencia
de Muestras



- q KIT 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 TISSUE y derivados.

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 fijarse :

- 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./seg. (otra indicar)
- q Superficie del palpador: 10 cm²
- q Presión sobre la muestra: 2 kPa (20 g / cm²)

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

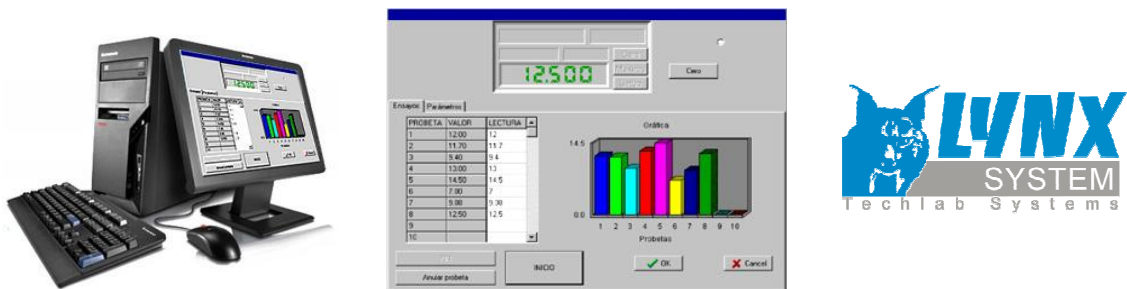
NOTA: *Bajo pedido es posible suministrar otras superficies del palpador, velocidades de descenso del palpador, así como presiones de apriete.*

* Podemos suministrar el Micrómetro para medir el espesor de otros materiales tales como PAPEL y CARTULINAS - FILM PLASTICO – TEXTILES – LAMINAS PLASTICAS ..., con características de acuerdo a las normas internacionales correspondientes.

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 TISSUE) M6-T

