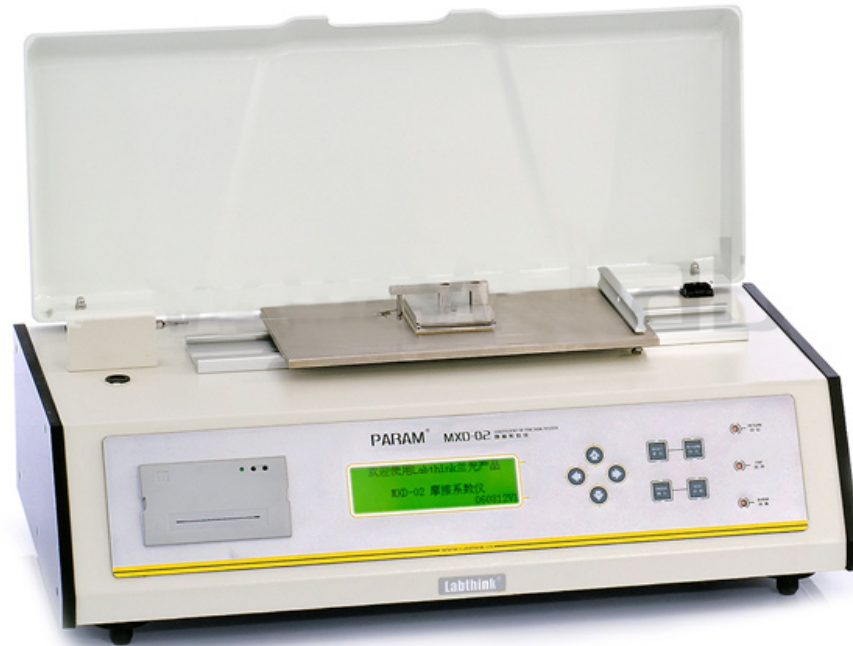


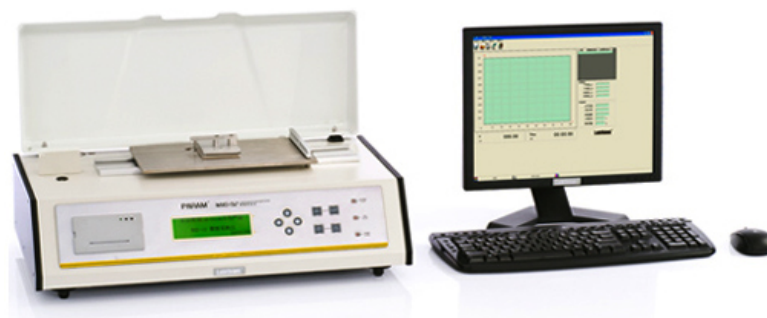
## MEDIDOR COEFICIENTES FRICCION modelo MXD-02

Para determinar los Coeficientes de Fricción Estático y Dinámico en muestras de Film Plástico, Papel, Foils y otros materiales en forma de hoja o lámina.

De acuerdo con las normas: ISO 8295 - ASTM D 1894 - TAPPI T 549



- Funcionamiento sencillo y rapidez del proceso de ensayo
- Controles microprocesador, datos en Display LCD, resultados y curvas
- Coeficientes de Fricción ESTÁTICO y DINÁMICO
- Visualización digital valores puntuales y cálculo de valores medios
- Mini-impresora incorporada – impresión de valores puntuales o en grupos automáticamente
- Puerto de comunicación con PC - RS-232
- Robusto y preciso
- Célula de carga de 5 N
- OPCIONAL: Software Ensayos Fricción y PC




## DESCRIPCION

Equipo diseñado conforme a las normas ISO 8295 - ASTM D 1894 y TAPPI T 549 para determinar el coeficiente de fricción estático y dinámico de papel, cartón, film plástico o materiales similares.

Siguiendo las indicaciones de los métodos de las normas mencionadas, el equipo se basa en un patín móvil arrastrado por un sistema dinamométrico de gran precisión.

Gracias a la gran precisión y repetitividad de los resultados, este equipo puede ser usado además de en control de calidad en I+D (Investigación y Desarrollo) para analizar las propiedades de fricción en materiales antes mencionados o de materiales similares, bajo unas condiciones de ensayo perfectamente controladas.

Us=0.289
Ud=0.238
δs=0.018
δd=0.016
05-02-05



Preset	N: 01 (n)
	Range: 40 (%)
	FP: 200 (g)
	Date: 05-02-05 13:28

Cal	AD: 2624
	Zero: 0.000 (N) B: 1811.1
	F: 1.500 (N) K: 0.6978

### Interface de impresión

### Interface de Calibración

### Interface de Preajuste

**N:** Cantidad de muestras

**Range:** Rango de oscilación del coeficiente

**FP:** Peso del patín de deslizamiento

## DATOS TECNICOS

- **Rango de 0 a 5 N**
- **Exactitud 0,5 % FS**
- **Peso del patín de deslizamiento suministrado 200 gramos** (otros pesos bajo pedido)
- **Velocidad de ensayo: 100 y 150 mm/min**
- **Recorrido: ≥ 70 y 150 mm**



## APLICACIONES

- **Films**
- **Papel y Cartón**
- **Textiles, non-woven**
- **Caucho**
- **Hojas de aluminio**
- **Complejos de Film**
- **Madera y revestimientos ...**

### CONEXIÓN:

Eléctrica: 220 V, 50 Hz (consumo: 6 W)

### PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones: 470 x 310 x 200 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Embalaje: 600 x 500 x 400 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Peso Neto: 31 Kg / 50 Kg

### CONTENIDO ENVIO:

> Equipo de ensayos de Fricción con 1 Patín (200 g)

