

DES GARROMETRO tipo Elmendorf modelo TT-10

Para determinar con precisión la resistencia al desgarro de muestras normalizadas de Papel, Cartón, Films Plásticos...

De acuerdo a normas: ISO 6383, ISO 1974, ASTM D1922, ASTM D1424, TAPPI T414



- ❑ Equipo controlado mediante ordenador, con Sistema Operativo Windows
- ❑ Con PC+Monitor +Impresora color y sistema operativo Windows
- ❑ Captura de datos rápida y segura
- ❑ Sistema de mordaza neumática de sujeción y liberación de la muestra
- ❑ Rangos de desgarro fáciles de cambiar
- ❑ Capacidad del péndulo seleccionable
- ❑ Sistema de ajuste de la horizontalidad del equipo mediante el ordenador
- ❑ Fácil de utilizar
- ❑ Se suministra con 1 de los 2 péndulos básicos a elección:
 - Péndulo básico de 2000 mN: 2000, 4000, 8000 mN (suministro estándar)
 - Péndulo básico de 16000 mN: 16000, 32000 y 64000 mN

* Las diferentes capacidades con cada péndulo básico se consiguen por medio de pesos adicionales opcionales

Principio

Elevar el péndulo hasta la posición inicial de ensayo, obteniendo la energía potencial requerida. Posteriormente, el péndulo cae desgarrando la muestra y obtenemos los cálculos en el ordenador mediante la reducción de energía producida en el desgarro.

Estructura

Está constituido por un péndulo, soporte del péndulo, mordaza neumática fija, mordaza neumática móvil, pesos adicionales, cuchilla de pre-desgarro, sistema de liberación del péndulo y ordenador.

Configuración opcional:

- Péndulos básicos: 2000 (suministro estándar) ó 16000 mN (**opcional**)
- Pesos adicionales para incrementos de peso: 4000, 8000, 32000 y 64000 mN
- Pesos de calibración: 2000, 4000, 8000, 16000, 32000 y 64000 mN
- Preparación de muestras

CONEXIÓN:

Eléctrica: 220 V, 50 Hz (consumo: 40W)

PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones: 480 x 380 x 560 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Embalaje: 580 x 500 x 700 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Peso Neto: 23,5 Kg (con péndulo de 2000 mN)

CONTENIDO ENVIO:

- > Desgarrómetro TT-10 con péndulo básico de 2000 mN
- + Pesos de 2000 mN (200 g)+ 400 mN (400 g)+ 8000 mN (800 g)
- > Software de Ensayos de Desgarro
- > Ordenador + Monitor + Impresora

