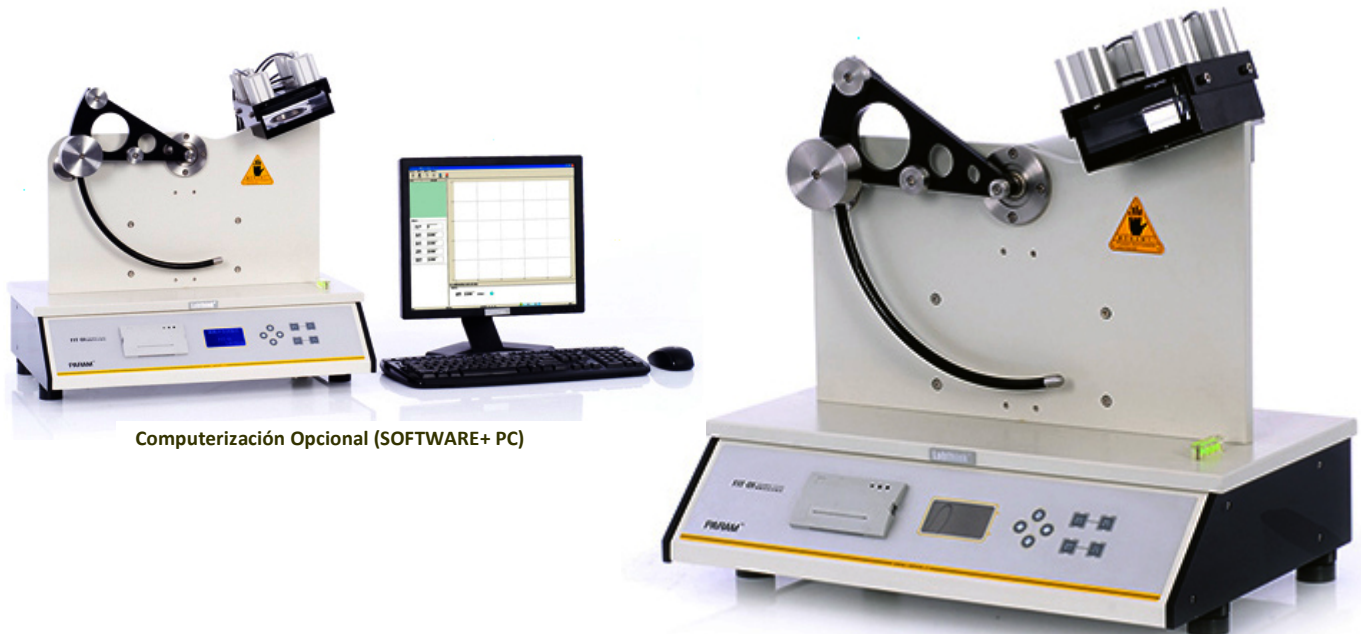


PENDULO DE IMPACTO al Dardo Film Plástico modelo FIT-01

El equipo de ensayos de impacto es aplicable en la prueba de resistencia de impacto de los film plásticos, hojas, películas laminadas, papeles de aluminio y etc. es un instrumento necesario para hacer ensayos en la industria de alimentos envasados, farmacéutico, envasado de cosméticos, centros de investigación, institutos...

De acuerdo a normas ASTM D 3420 - NF T54-116



Computerización Opcional (SOFTWARE+ PC)

Características - diseño electrónico, controles micro procesados, calcula resultados automáticamente. Diseño original y operación segura. Ensayo automático, reproductibilidad, y poca intervención humana. Recogida de los datos de los ensayos a alta velocidad, exacto y fiable. Fijación con abrazadera neumática de apriete uniforme, y liberación neumática, resultados más exactos. Display LCD grande, proceso de ensayos, datos y parámetros claros de un vistazo. Sistema auxiliar de ajuste horizontal con un PC. El microordenador resuelve los datos de la estadística, la micro-impresora imprime el informe. Fácil uso, RS232 estándar para comunicar con PC. Interfaz amigable hombre-máquina, fácil de funcionar y comunicar. El software **opcional** realiza los análisis, los procesos y la impresión de los datos.

Principio - Medición de la resistencia al impacto de films obtenida por pérdida de energía cuando la semi-bola impacta la muestra a cierta velocidad.

Datos técnicos

- Energía del impacto: 1J, 2J, 3J *
- Resolución: 0.001J
- Diámetro cabezal percutor: $\Phi 25.4\text{mm}$, $\Phi 19\text{ mm}$, $\Phi 12.7\text{mm}$
- Dimensión de las mordazas de sujeción: $\Phi 89\text{ mm}$, $\Phi 60\text{ mm}$
- Tamaño de la muestra: 100 mm x 100 mm ó $\Phi 100\text{mm}$

* Bajo pedido puede extenderse el equipo a una energía de impacto de hasta 5 J

Opcional: software, cable de comunicación, geometrías del cabezal percutor no estándar del péndulo, y anillo tórico

Nota: EL equipo necesita conexión de aire comprimido estándar de 6 Bar.

CONEXIÓN:

Eléctrica: 220 V, 50 ó 60 Hz monofásica

PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones: 600 x 390 x 380 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Embalaje: 800 x 600 x 600 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Peso Neto/Bruto: 64 Kg / 90 Kg

CONTENIDO ENVIO:

> Equipo de ensayos de Impacto



Doc. FIT01- 1-CAT-E-R2