

PERFORAMETRO de Cartón Corrugado PM01-ED

Para determinar la energía absorbida o resistencia a la perforación de cartones ondulados y compactos, en especial los empleados en la fabricación de embalajes

De acuerdo a Normas: ISO 3036 SCAN P23 DIN 53.142 TAPPI T-803 ASTM D781 FEFCO 5 UNE 57.076

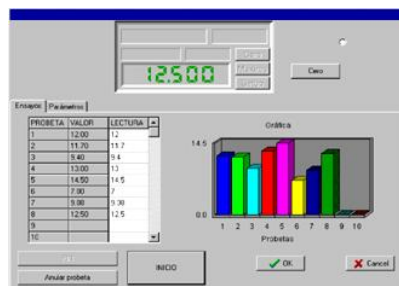
- q Bastidor robusto en acero, diseñado para evitar pérdidas de energía por vibración durante el ensayo
- q Péndulo con brazo en arco circular de 90°
- q Cabezal percutor de pirámide triangular
- q 4 escalas de lectura
- q Mecanismo de desenganche del péndulo (con sistema de seguridad)
- q Lectura digital e Interface RS-232
- q Compatible con el Software **LYNX** y Sistemas de Gestión **LYNX Plus** y **LYNX Pro**



OPCIONAL:

Software **LYNX**

A través del software **LYNX** de Ensayos de Perforación, se capturan los resultados de los ensayos directamente y sin errores humanos, posteriormente se pueden hacer cálculos estadísticos



Descripción del ensayo

El principio del ensayo consiste en perforar una muestra de cartón ondulado con un cabezal percutor en forma de pirámide triangular fijada a un péndulo. Se mide la energía absorbida para que el cabezal percutor atravesase completamente la probeta, es decir, para efectuar la perforación inicial, desgarrar y abrir el cartón.

Especificaciones

El equipo consta de:

- q Bastidor robusto en acero, diseñado para evitar pérdidas de energía por vibración durante el ensayo
- q Péndulo con brazo en arco circular de 90°
- q Cabezal percutor en pirámide triangular (construido conforme a las Normas Internacionales).
- q Collarín con ajuste suave a la base del percutor (con energía de desprendimiento conocida).
- q Pesas intercambiables A, B, C y D para seleccionar la escala de trabajo deseada.
- q Mecanismo de desenganche, con sistema de seguridad.
- q Pantallas de cobertura de seguridad para evitar accidentes al operario.
- q Mordazas de sujeción de las muestras, de auto-apriete, con presión de cierre regulable y tope anclaje en la apertura de las mordazas, para facilitar la colocación de las muestras.
- q 4 Escalas de lectura en Julios

El modelo PM01-ED incorpora un Módulo de lectura DIGITAL de la energía absorbida durante el ensayo en Julios, con cálculos de medias..y dispone de un interface RS-232 de comunicación directa con un PC

Resoluciones de lecturas:

- Escala de 0 - 6 Julios, lectura cada 0,002 Julios
- Escala de 0 - 12 Julios, lectura cada 0,005 Julios
- Escala de 0 - 24 Julios, lectura cada 0,01 Julio
- Escala de 0 - 48 Julios, lectura cada 0,02 Julio

CONEXIÓN:

Eléctrica: 230 V, 50 ó 60 Hz

PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones: 860 x 365 x 620 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Embalaje: 1480 x 470 x 1250 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Peso Neto/Bruto: 250 Kg / 360 Kg

CONTENIDO ENVIO:

> Perforámetro Digital modelo PM01-ED

