

ACANALADORA de Laboratorio tipo CONCORA

Equipo diseñado para la preparación de muestras de papel médium onduladas bajo presión y temperatura, para realizar ensayos normalizados de CMT y CCT en un compresómetro estandarizado.

De acuerdo a normas: UNE 57.074 - ISO 7263 - TAPPI T 809...



- ❑ Calibración y Regulación de presión desde el exterior (sin desmontar el equipo)
- ❑ Rango de Presiones Regulable de 0-210 N
- ❑ Suministro estándar con canal tipo "A"
- ❑ Posibilidad de discos onduladores B y C opcionales
- ❑ Facilidad de intercambio de discos onduladores
- ❑ KIT opcional de posicionamiento vertical
- ❑ Gran estabilidad de Temperatura controlada p/PID
- ❑ Programador de Temperatura Digital: 177 °C ±2 °C

DESCRIPCION

Se preparan muestras normalizadas de 150 a 160 x 12,7 mm ± 0,1 mm y habiendo prefijado la temperatura de trabajo en la Acanaladora a 177 °C entre los discos onduladores, se introduce la muestra por la boca de entrada superior en el modelo vertical y frontal en el modelo horizontal, y después de formarse la muestra ondulada se recoge con cuidado, para no transferir humedad con las manos.

Seguidamente se coloca sobre los dientes del dispositivo de pegado y se realiza el pegado de la muestra sobre una cinta adhesiva de gran poder adherente.

Equipo convencional para ondular las probetas de papel por medio de dos rodillos onduladores de acero engranados. En estándar se suministra con canal tipo "A"

Como accesorio estándar se suministra un soporte y un peine. El soporte, con un perfil correspondiente al de los dientes de los rodillos onduladores, tiene 9 crestas y 10 valles.

La distancia entre dientes es de 8,50 ± 0,05 mm. y la altura de los dientes de 4,75 ± 0,05 mm. El peine tiene 10 salientes de 19 mm de ancho aproximadamente y 3,4 ± 0,1 mm. de altura máxima.

NOTA : Para pegar las crestas de las muestras se utilizará cinta adhesiva de poco alargamiento y buena adherencia de al menos 15 mm de ancha, son apropiadas entre otras: 3 M grado 400 y TESFIX 4971.

El aparato internamente tiene dos platos con dientes acanalados capaces de mantener una temperatura de ensayo de 177 ± 2 °C por medio de un controlador digital de temperatura programable.

Uno de los rodillos está accionado por un motor-reductor y gira a una velocidad de 4,5 ± 1 rpm, y el otro rodillo que va engranado, ejerce una presión sobre el motriz de 100 ± 10 N.

- ❑ Diámetro de los rodillos: 228,5 mm ± 0,5 mm
- ❑ Grosor de los rodillos: 16 ± 1 mm
- ❑ N° de dientes: 84
- ❑ Radio de los dientes en la cresta: 1,50 ± 0,1 mm
- ❑ Radio de los dientes en el valle: 2,00 ± 0,1 mm
- ❑ Profundidad de los dientes: 4,75 ± 0,05 mm
- ❑ Distancia entre dientes: 8,50 ± 0,05 mm

CONEXIÓN:

Eléctrica: 230 V, 50 ó 60 Hz (2 Kw)

PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones: 550 x 450 x 290 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Embalaje: 600 x 480 x 410 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Peso Neto/Bruto: 48 Kg / 65 Kg

CONTENIDO ENVIO:

> Acanalador FT-07

> Dispositivo de pegado de muestras

