



MEDIDOR RESISTENCIA A LOS DOBLES PLIEGUES "Método SCHOPPER" DP-2 (2 Cabezas)

El equipo está diseñado para determinar la resistencia a los dobles pliegues de papeles de alta resistencia mecánica de hasta 0,25 mm de espesor. Es especialmente recomendable para papeles de seguridad, donde existe una correlación directa entre la resistencia al doble plegado y la resistencia real del papel

MEDIDOR DOBLES PLIEGUES Método SCHOPPER DP-2

NORMAS APLICABLES:

ISO 5626 – TAPPI T423 – SCAN P17

DESCRIPCION DEL ENSAYO:

Se utilizan dos mordazas horizontales opuestas y móviles que sujetan una muestra de 15 × 100 mm bajo tensión variable durante el ciclo de plegado.

Una lámina ranurada deslizante se mueve entre 4 rodillos dobladores, plegando el papel a 115 ± 10 pliegues por minuto.

La tensión aplicada por muelles es de 1000 g (9,81 N).

Una vez se producen las roturas de las muestras, los resultados se muestran individualmente en la pantalla táctil.



ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

- Medidor de ensayos simultáneos con doble cabezal.
- Espesor de muestra: 0.05 a 0.25 mm
- Instrumento estándar para papel moneda.
- Fuerza normalizada ejercida por los muelles: min 7.55N / Max 9.81N
- Longitud para el ensayo: 90 mm
- Longitud de la probeta: 100 mm
- Ancho de la probeta: 15 mm
- Método Schopper con velocidad: 115 ± 10 pliegues/min.
- Sensor de Temperatura para detectar incrementos de temperatura en las muestras.
- Pantalla táctil a color con estadísticas completas
- Dimensiones del equipo: 450 x 400 x 455 mm (unidad principal con tapa)
- Dimensiones Embalaje aproximadas: 650 x 600 x 600 mm
- Peso Neto: 35 Kg
- Peso bruto aproximado: 60 Kg
- Corriente Eléctrica: 220V-50Hz ó 110V-60Hz
- Marcado CE

