

# ENSAYOS DE PRODUCTOS ANTIDESLIZANTES EN PAPEL

## MODELO PAP-B

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de laboratorio hecho en acero inoxidable para testar a los productos antideslizantes aplicados en pruebas de cartón y papel.

Las pruebas son colocadas en bandeja de rampa que gira en ángulo hasta  $60^\circ$ , con velocidad de movimiento programable. El movimiento de la bandeja se interrumpe automáticamente por sensores cuando la prueba empieza a deslizar por la rampa.

Hay un soporte adicional para ensayos con hojas de papel.

Control y accionamientos por medio de microcontrolador Touch Screen colorido.

El controlador permite al operador informar el peso de la prueba para obtener el cálculo automático de la Fuerza ( $F_{at}$ ) de atrito en el momento de deslizamiento, así como el Coeficiente de atrito ( $\mu_{at}$ ).

Opcional: Permite testes de desgarre / deslaminado de pruebas de papel con acabado (adhesivo), por medio de un cilindro de 3,5kg que se pega a la superficie de la prueba, y desgarra / separa una cara de la prueba con movimiento de la rampa.



### Accesorio Opcional para ensayos de desgarre / deslaminado



placa con mamparo y cilindro de 3,5 kg

**DATOS TÉCNICOS - MODELO PAP-B**

Tamaño de las pruebas	hasta 210 mm x 297 mm (A4)
Área de contacto	210 mm x 297 mm (A4)
Ángulo de inclinación de la rampa	hasta 60°
Velocidad de inclinación	0,25°/min - 5°/min
Peso máximo de prueba	5000 g
Potencia / Voltage	0,4 kW / 1 x 220 V
Dimensiones	L 69 x A 46 x Al 53 cm
Peso aprox.	35 kg



Ensayo de deslizamiento para evaluar a los productos antideslizantes



Opcional: teste de desgarre / deslaminado con ayuda de cilindro de 3,5 kg

**Accesorio standard:**



soportes de aluminio para hojas de papel

**Accesorio opcional:**

placa con mamparo y cilindro 3,5 kg



**Werner Mathis AG**  
 Rütisbergstrasse 3  
 CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland  
 Telefon 41(0)44-852 5050  
 Telefax 41(0)44-850 6707  
 E-Mail info@mathisag.com  
 Homepage www.mathisag.com

**Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.**

Estrada dos Estudantes, 261  
 06707-050 Cotia - SP, Brasil  
 Tel: 55 (0)11 3883-6777  
 Fax: 55 (0)11 3883-6750  
 E-mail: mathis@mathis.com.br  
 Site: www.mathis.com.br